

PRUTENICAE

TABVLAE

ad calenda Iupurni sumpta epocha Christi
a mensis Januarii Decembris. Syl. ad mensis. Crac.

~~ib. 15 5 25 30~~

ib. 15 5 25 30 1/2

Natus Illustrissimi Domini Dni Capitanei
Lausensis ad mensis Perneus in Livonia

ib. 17 5 4 15 a media nocte ut Capiteus

Natus Admodum Reverendi Domini
Joannis Toxii Archidiaconi Cracoviensis.

ib. 9 2 58 52 47 1/2



CIMELIA 6186 — 6187

RXIII
J

+ Hic autem cum modo fuit non potuit fuisse propter ingratum
tam varietatem.

Frustra esset omnis motuum collectio contemplatio
 nisi ad primum reduceretur. Quorum
 enim absunt Theoriae illae quotquot extant
 si ratio non constaret deducendi motus quod
 tempora? Quamobrem non sine causa archiepiscopus
 praestantissimi Tabularum ~~ferre~~ Astronomicarum
 primum instituit. Ex his enim demum omnia
 desumuntur calculi beneficio, quae contemplationibus
 protulissimis ad causas motuum scientificas deducen-
 das investigantur. Utinam autem pariter cognitio
 ingenuis ad causas rerum contendentes inuendissimum
 est. Verum quia motus illorum longe confusius
 pariter: Vita autem hominum breuissima est, saepe
 praestantissimi ingeniorum conatus abrupuntur, et
 quae ab uno essent inchoata, ab alio persici
 necesse esset. Itaque factum est ut diuersis tempo-
 ribus diuersae tabulae motuum constituerentur, ex Geo-
 metria et Arithmetica fundamentis. Nec vana
 finis erit: ~~semper~~ ^{ad hoc} enim aliquod nouum in cetero
 observabitur, quod vel Copernici Tycho, aliorum
 laboribus proximo saeculo nos docuerunt. Ut autem
 una Geometria et Arithmetica est: ita quoque una
 ratio tractandi omnes Astronomicas tabulas. Semper in
 per aequales motus vel maiores et vocant, inaequalitate
 et anomalia motuum colliguntur. Nos ex tanta ta-
 bularum varietate absque summo pro ista commutatione
 Tabulas Praeterea, propter singularem methodum qua
 omnes alias superant.

+ hoc autem cum modo fieri non potuit saepe propter ingenio-
 rum varietatem.

Si anomalia commutationis codquata fuerit ^{minor} semicirculo
^{maior}
parallaxim orbis ^{adde} longitudini codquata, et prout
^{subtrahat}
niet vera planetae distantia a $\text{J} \times \text{V}$. cui tandem
adiecta vera praecessio monstrat locum Planetæ.

In φ et ψ non inquiritur longitudo est enim
eadem cum longitudine \odot .

Speciale
In tribus Superioribus secundum Copernicum absoluta
prosthaphæresis orbis ^{auferitur}
^{additur} ipsi anomalia commutationis
dum illa ^{minor} fuerit semicirculo, et fit vera distantia
^{maior}
Stellæ a loco \odot medio in præcedentia: quam distan-
tiam ubi abstuleris a medio motu \odot relinquitur verus
Planetæ locus a $\text{J} \times \text{V}$. cui adiecta vera præcessio
calculus ut prius absolvit. At res eodem recidit.



	Apr.	May	June	Christum
6	0	28	21	BA
	100	27	21	C
	200	26	21	E
	300	25	21	G
6	400	25	21	BA
	500	24	21	C
	600	23	21	E
	700	22	21	G
6	800	22	21	BA
	900	21	21	C
	1000	20	21	E
	1100	19	21	G
6	1200	19	21	BA
	1300	18	21	C
	1400	17	21	E
	1500	16	21	G
6	1600	16	21	BA
	1700	15	21	C
	1800	14	21	E
	1900	13	21	G
6	2000	13	21	BA
	2100	12	21	C
	2200	11	21	E
	2300	10	21	G
6	2400	10	21	BA
	2500	9	21	C
	2600	8	21	E
	2700	7	21	G
	2800	7	21	BA
	2900	6	21	C
	3000	5	21	E
	3100	4	21	G
6	3200	4	21	BA

	Apr.	May	
3300	3	21	C
3400	2	21	E
3500	1	21	G
6 3600	1 Apr.	21	BA
3700	31 Mar.	21	C
3800	30	21	E
3900	29	21	G
6 4000	29	21	BA
4100	28	21	C
4200	27	21	E
4300	26	21	G
6 4400	26	21	BA
4500	25	21	C
4600	24	21	E
4700	23	21	G
6 4800	idem est cum initio Christi qui est 0 sequenti serviti		

Assumpti sunt 800 anni
supra Tetrachliadem
ut includatur Periodus
Juliana Iosephi Scaligeri

Vide Organum in secunda editio
in appendixum. Hi ad pre-
sentiam rationem plurimos
annos accommodavit.

Post Christum Tabularum

B	0	23	21	BA
	100	22	21	C
	200	21	21	E
	300	20	21	G
B	400	20	21	BA
	500	19	21	C
	600	18	21	E
	700	17	21	G
B	800	17	21	BA
	900	16	21	C
	1000	15	21	E
	1100	14	21	G
B	1200	14	21	BA
	1300	13	21	C
	1400	12	21	E
	1500	11	21	G
B	1600	11	21	BA
	1700	10	21	C
	1800	9	21	E
	1900	8	21	G
B	2000	8	21	BA
	2100	7	21	C
	2200	6	21	E
	2300	5	21	G
B	2400	5	21	BA
	2500	4	21	C
	2600	3	21	E
	2700	2	21	G
B	2800	2	21	BA
	2900	1 Mart.	21	C
	3000	28 Feb	21	E
	3100	27	21	G
B	3200	27	21	BA
	3300	26	21	C
	3400	25	21	E

	3500	24	21	G
B	3600	24	21	BA
	3700	23	21	C
	3800	22	21	E
	3900	21	21	G
B	4000	21 F	21 M	BA

the Christi
by /vivi
800 anni
Dem
Periodus
Scaligeri
in editio
li ad pre
plurimos
it

Si connumeratur tetradichas annorum
ante Christum cycli sic sunt

in Tetradichade Adami prima incipiente	in Tetradichade Christi Domini
--	-----------------------------------

10 D

1 D

13 O

9 O

8 Ind.

3 Indictionis

SEQVNTVR IGI-

TVR NVNCCANONES TVM MEDIO-

RVM SEV AEQUALIVM MOTVVM, TVM

Prosthaphæreseon, deniq; aliꝝ Canones quo-
rum Catalogus supra recitatus est.

HOS AVTEM OMNES CANONES

Εποχαι æqualium motuum recte antecedunt.

I 5 5 I.

EPOCHÆ SEV RADICES ÆQVA
ad meridianum Regiomon

	OLYMPIADVM								NABONNASSARI							
	sex	par	/	//	///	////	/////	sex	par	/	//	///	////	/////	sex	par
Præcessionis æquinoctiorum	5	54	43	56	17	32		5	55	7	5	42	9			
Simplicis Anomalix æquinoct.	4	45	25	27	38	53		4	48	19	32	54	38			
Simplicis ☉	1	36	15	28	53	0		5	32	52	19	24	30			
☉ Compositi ☉	1	30	59	25	10	34		5	27	59	25	6	41			
Anomalix ☉	0	40	54	44	21	46		4	37	19	47	39	23			
Medius seu longit. a ☉	0	39	45	26	36	56		1	10	52	51	36	56			
☽ Anomalix	0	46	39	58	41	16		4	29	19	55	41	16			
Latitudinis	4	31	59	16	27	59		5	55	4	59	57	59			
Longitudinis	5	21	21	45	41	54		4	59	22	21	49	35			
☿ Apogæi	3	37	6	17	45	0		3	37	23	12	56	0			
Commutationis	2	14	53	43	10	53		0	33	29	57	34	53			
Longitudinis	1	8	55	46	22	41		3	8	18	40	27	41			
☿ Apogæi	2	21	36	5	32	0		2	31	41	5	6	0			
Commutationis	0	27	19	42	30	7		2	24	33	39	13	7			
Longitudinis	1	51	56	4	43	59		0	5	42	33	10	59			
♂ Apogæi	1	41	34	16	0	0		1	41	47	41	32	0			
Commutationis	5	44	19	24	8	49		5	27	9	46	12	49			
♀ Apogæi	0	48	21	0	0	0		0	48	21	0	0	0			
Commutationis	5	21	23	25	21	37		1	9	17	37	57	37			
☿ Apogæi	2	54	7	37	35	0		2	54	34	18	50	0			
Commutationis	5	11	15	34	34	57		0	15	27	55	24	57			
Veri loci ☉ ab apparente æquinoctio ascensio recta temporum		90	26	44	0	0			333	2	0	0	0			
MEDIVS autem locus ☉ a medio æquinoctio semper est ipse æqualis ☉ motus compositus.																

Cim. 6187

LIVM MOTVVM
tanum Prussiae.

ALEXANDRI										CÆSARIS.									
sex par / // / / / / / /										sex par / // / / / / / /									
7 5 42 9	Præcellionis æquinoctiorum									0 4 54 43 24 6									
19 32 54 38	Simplicis anomalix æquinoctiorū									0 1 57 11 57 1									
52 19 24 30	Simplicis ☉									4 32 3 20 25 7									
59 25 6 41	Compositi ☉									4 36 58 3 49 15									
19 47 39 23	Anomalix									3 31 31 41 57 19									
52 51 36 56	Medius seu longitud. a ☉									5 50 39 42 36 56									
9 55 41 16	Anomalix									0 18 6 9 41 16									
4 59 57 59	Latitudinis									1 58 53 40 16 59									
22 21 49 35	Longitudinis									2 56 43 13 2 54									
23 12 56 0	Apogæi									3 44 32 34 7 0									
29 57 34 53	Commutationis									0 35 20 7 21 53									
18 40 27 41	Longitudinis									4 2 28 14 2 41									
41 5 6 0	Apogæi									2 23 47 47 5 0									
33 39 13 7	Commutationis									0 29 34 56 22 7									
42 33 10 59	Longitudinis									1 0 36 26 49 59									
47 41 32 0	Apogæi									1 47 23 59 0 0									
9 46 12 49	Commutationis									3 31 26 43 34 49									
21 0 0 0	Apogæi									0 48 21 0 0 0									
27 37 57 37	Commutationis									1 13 3 37 26 37									
34 18 50 0	Apogæi									3 5 51 24 6 0									
27 55 24 57	Commutationis									1 41 31 52 34 57									

Veri loci ☉ ab apparenti æqui-
noctio ascensio recta temporum.

| 224 | 21 | 0 | 0 | || 278 | 58 | 0 | 0 | |

A 2

EPOCHÆ AQUALIVM MOTVVM.

C H R I S T I D E I.

	sex	par	/	///	////	/////
Præcessionis æquinoctiorum	0	5	32	24	6	59
Simplicis Anomalix æquinoctiorum	0	6	40	27	28	6
○ Simplicis	4	32	29	51	32	55
○ Compositi	4	38	2	15	30	56
○ Anomalix annuæ	3	31	39	2	20	49
Medius seu longitudinis D a ○	3	29	58	22	36	56
D Anomalix	3	27	13	27	41	16
Latitudinis	2	9	41	50	37	59
Longitudinis	1	6	41	51	25	54
h Apogæi	3	45	0	5	6	0
Commutationis	3	25	48	0	7	53
Longitudinis	2	54	14	3	24	41
z Apogæi	2	33	55	54	31	0
Commutationis	1	38	15	48	10	7
Longitudinis	0	34	7	46	34	59
♂ Apogæi	1	47	45	32	0	0
Commutationis	3	58	22	4	57	49
♀ Apogæi	0	48	21	0	0	0
Commutationis	2	6	46	31	35	37
♀ Apogæi	3	6	34	48	41	0
Commutationis	0	46	53	1	26	57

Veri loci ○ ab apparenti æquinoctio ascen-
sio Recta temporum est.

279 55 33 0 0

Epocha pro meridiano crucis reductæ, quæ p[er] se meridiana
ultima decembris fuerunt

	Sex	Par	/	¶	III	III
Præcessionis æquinoctiorum	0	5	32	24	2	51
Simplicis Anomalix æquinoctiorum	0	6	40	26	56	59
Solis {	4	32	0	29	46	25
		37	32	53	40	21
		31	9	40	36	25
Longitudinis a ○ seu med.	3	23	55	11	39	15
D {	3	20	44	14	1	48
		3	7	43	10	15
		2	3	7	43	10
h {	3	6	40	51	37	23
		45	0	5	2	59
		25	19	33	9	53
z {	2	54	11	34	53	13
		33	55	14	30	7
		37	49	54	55	6

Ioannes Muscenius reduct.

EPOCHAE mediarum Syzygiarum, seu nouiluniorum & pleniluniorum mediorum ☉ & ☽.

CHRISTI.

	sex	par	/	/	/	/	/	/	/
Aequalis præcessionis	0	5	32	21	44	51			
Simplicis anomalix æquinoctiorum	0	6	40	9	39	33			
☉ Aequalis simplicis	4	15	31	17	40	29			
☽ Anomalix annuæ	3	14	40	29	21	21			
Distantiæ æqualis a ☉	0	0	0	0	0	0			
☽ Anomalix	5	42	11	36	59	36			
Latitudinis	4	21	50	8	12	8			

ANTECESSIT autem initium annorum Christi proxime.

	dies	ho.	/	/	/	/	/	/	/
μεση̄ οῡνοδ̄ ☉ medium, Nouilunium ♂	17	5	32	30	7	56			
μεση̄ πανσε̄λω ☉ medium Plenilunium ♂	2	11	10	28	27	37			

SEQVNTVR CANONES MEDIORVM SEV æqualium motuum, Ac primum in annis Iulianis, iuxtaq; usitatom anni & diei distributionem, qua in Ecclesia utimur.

A 3

4. 2. 10. 18
Epocha compositi ☉ ad initium periodi
Iulianæ Salutaris pro Syl antea dente Sabida
ratione ordinis Bissextilem in periodo
Iuliana

CANONES MEDIORVM SEV ÆQVA

Præcessionis æquinoctio.				Anomalix æquinocti.				Simplicis ☉				Compositi ☉				Anomalix ☉			
sex	par	/	//	sex	par	/	//	sex	par	/	//	sex	par	/	//	sex	par	/	//
20	0	0	16 45	0	2	5	53	5	59	52	4	0	0	8	49	5	59	43	33
40	0	0	33 29	0	4	11	46	5	59	44	9	0	0	17	38	5	59	27	6
60	0	0	50 14	0	6	17	40	5	59	36	13	0	0	26	27	5	59	10	39
80	0	1	6 59	0	8	23	33	5	59	28	18	0	0	35	17	5	58	54	12
100	0	1	23 44	0	10	29	26	5	59	20	22	0	0	44	6	5	58	37	45
200	0	2	47 27	0	20	58	52	5	58	40	44	0	1	28	12	5	57	15	30
300	0	4	11 11	0	31	28	18	5	58	1	7	0	2	12	17	5	55	53	15
400	0	5	34 54	0	41	57	44	5	57	21	29	0	2	56	23	5	54	31	0
500	0	6	58 38	0	52	27	10	5	56	41	51	0	3	40	29	5	53	8	46
600	0	8	22 21	1	2	56	37	5	56	2	13	0	4	24	35	5	51	46	31
700	0	9	46 5	1	13	26	3	5	55	22	35	0	5	8	40	5	50	24	16
800	0	11	9 49	1	23	55	29	5	54	42	58	0	5	52	46	5	49	2	1
900	0	12	33 32	1	34	24	55	5	54	3	20	0	6	37	52	5	47	39	46
1000	0	13	57 16	1	44	54	21	5	53	23	42	0	7	20	58	5	46	17	31
1100	0	15	20 59	1	55	23	47	5	52	44	4	0	8	5	4	5	44	55	16
1200	0	16	44 43	2	5	53	13	5	52	4	26	0	8	49	9	5	43	33	1
1300	0	18	8 27	2	16	22	39	5	51	24	49	0	9	33	15	5	42	10	46
1400	0	19	32 10	2	26	52	5	5	50	45	11	0	10	17	21	5	40	48	32
1500	0	20	55 54	2	37	21	31	5	50	5	33	0	11	1	27	5	39	26	17
1600	0	22	19 37	2	47	50	58	5	49	25	55	0	12	45	32	5	38	4	2
1700	0	23	43 21	2	58	20	24	5	48	46	17	0	12	29	38	5	36	41	47
1800	0	25	7 4	3	8	49	50	5	48	6	40	0	13	13	44	5	35	19	32
1900	0	26	30 48	3	19	19	16	5	47	27	2	0	13	57	50	5	33	57	17
2000	0	27	54 32	3	29	48	42	5	46	47	24	0	14	41	56	5	32	35	2
2500	0	34	53 10	4	22	15	52	5	43	29	15	0	18	22	24	5	25	43	48
3000	0	41	51 47	5	14	43	3	5	40	11	6	0	22	2	53	5	18	52	33
3500	0	48	50 25	0	7	10	13	5	36	52	57	0	25	43	22	5	12	1	19
4000	0	55	49 3	0	59	37	24	5	33	34	48	0	29	23	51	5	5	10	5
4500	1	2	47 42	1	52	4	34	5	30	16	39	0	33	4	20	4	58	18	50
5000	1	9	46 19	2	44	31	45	5	26	58	30	0	36	44	49	4	51	27	36

0. 5. 32. 24 | 0. 6. 40. 27 | 4 32 0 30 | 4 37 32 54 | 3 31 9 41

LIVM MO

medic
longit

sex par

20 2 13

40 4 26

60 0 40

80 2 53

100 5 7

200 4 14

300 3 21

400 2 28

500 1 35

600 0 42

700 5 49

800 4 56

900 4 3

1000 3 10

1100 2 17

1200 1 24

1300 0 31

1400 5 38

1500 4 45

1600 3 52

1700 3 0

1800 2 7

1900 1 14

2000 0 21

2500 1 56

3000 3 31

3500 5 7

4000 0 42

4500 2 17

5000 3 52

3 23

CANONES ÆQUALIVM SEV MEDIORVM

	Anomalix seu cōmut. H				longitudinis ꝑ				Apogxi ꝑ				Anomalix seu cōmut. ꝑ				longitudinis ꝑ			
	sex	par	/	/	sex	par	/	/	sex	par	/	/	sex	par	/	/	sex	par	/	/
20	1	55	26	41	4	6	58	38	0	0	3	37	1	52	53	27	3	48	3	22
40	3	50	53	22	2	13	57	16	0	0	7	13	3	45	46	53	1	26	6	44
60	5	46	20	3	0	20	55	53	0	0	10	50	5	38	40	20	5	24	10	6
80	1	41	46	43	4	27	54	31	0	0	14	27	1	31	33	47	3	12	13	29
100	3	37	13	24	2	34	53	9	0	0	18	3	3	24	27	13	1	0	16	51
200	1	14	26	49	5	9	46	18	0	0	36	6	0	48	54	27	2	0	33	41
300	4	51	40	13	1	44	39	27	0	0	54	9	4	13	21	40	3	0	50	32
400	2	28	53	37	4	19	32	35	0	1	12	13	1	37	48	53	4	1	7	23
500	0	6	7	2	0	54	25	44	0	1	30	16	5	2	16	7	5	1	24	14
600	3	43	20	26	3	29	18	53	0	1	48	19	2	26	43	20	0	1	41	4
700	1	20	33	51	0	4	12	2	0	2	6	22	5	51	10	33	1	1	57	55
800	4	57	47	15	2	39	5	11	0	2	24	25	3	15	37	47	2	2	14	46
900	2	35	0	39	5	13	58	20	0	2	42	28	0	40	5	0	3	2	31	36
1000	0	12	14	4	1	48	51	29	0	3	0	31	4	4	32	13	4	2	48	27
1100	3	49	27	28	4	23	44	37	0	3	18	35	1	28	49	27	5	3	5	18
1200	1	26	40	52	0	58	37	46	0	3	36	38	4	53	26	40	0	3	22	8
1300	5	3	54	17	3	33	30	55	0	3	54	41	2	17	53	53	1	3	38	59
1400	2	41	7	41	0	8	24	4	0	4	12	44	5	42	21	7	2	3	55	50
1500	0	18	21	5	2	43	17	13	0	4	30	47	3	6	48	20	3	4	12	41
1600	3	55	34	30	5	18	10	22	0	4	48	50	0	31	15	33	4	4	29	31
1700	1	32	47	54	1	53	3	31	0	5	6	53	3	55	42	47	5	4	46	22
1800	5	10	1	19	4	27	56	39	0	5	24	57	1	20	10	0	0	5	3	13
1900	2	47	14	43	1	2	49	48	0	5	43	0	4	44	37	13	1	5	20	3
2000	0	24	28	7	3	37	42	57	0	6	1	3	2	9	4	27	2	5	36	54
2500	0	30	35	9	4	32	8	41	0	7	31	19	1	11	20	33	1	7	1	8
3000	0	36	42	11	5	26	34	26	0	9	1	34	0	13	36	40	0	8	25	21
3500	0	42	49	13	0	21	0	10	0	10	31	50	5	15	52	47	5	9	49	35
4000	0	48	56	15	1	15	25	54	0	12	2	6	4	18	8	54	4	11	13	48
4500	0	55	3	16	2	9	51	39	0	13	32	21	3	20	25	0	3	12	38	2
5000	1	1	10	18	3	4	17	23	0	15	2	37	2	22	41	7	2	14	2	15

	Apogxi ꝑ		sex		par	
20	0	0				
40	0	0				
60	0	0				
80	0	0				
100	0	0				
200	0	1				
300	0	2				
400	0	3				
500	0	3				
600	0	4				
700	0	5				
800	0	6				
900	0	7				
1000	0	7				
1100	0	8				
1200	0	9				
1300	0	10				
1400	0	11				
1500	0	11				
1600	0	12				
1700	0	13				
1800	0	14				
1900	0	15				
2000	0	15				
2500	0	49				
3000	0	23				
3500	0	27				
4000	0	31				
4500	0	35				
5000	0	39				

motuum in annis aggregatis Iulianis.

5

longitudinis
♂

par / //

48 3 22
26 6 44

24 10 6
12 13 29

0 16 51
0 33 41

0 50 32
1 7 23

1 24 14
1 41 4

1 57 55
2 14 46

2 31 36
2 48 27

3 5 18
3 22 8

3 38 59
3 55 50

4 12 41
4 29 31

4 46 22
5 3 13

5 20 3
5 36 54

7 1 8
8 25 21

9 49 35
11 13 48

12 38 2
14 2 15

Apogæi ♂				Anomalix seu cōmu. ♂				Anomalix uel cōmu. ♀				Apogæi ♀				Anomalix seu cōmu. ♀			
sex	par	/	//	sex	par	/	//	sex	par	/	//	sex	par	/	//	sex	par	/	//
20	0	0	9 35	2	11	48	42	3	3	40	4	0	0	19	18	0	14	40	36
40	0	0	19 11	4	23	37	25	0	7	20	9	0	0	38	35	0	29	21	12
60	0	0	28 46	0	35	26	7	3	11	0	13	0	0	57	53	0	44	1	48
80	0	0	38 21	2	47	14	49	0	14	40	17	0	1	17	11	0	58	42	23
100	0	0	47 56	4	59	3	32	3	18	20	21	0	1	36	28	1	13	22	59
200	0	1	35 53	3	58	7	3	0	36	40	42	0	3	12	57	2	26	45	59
300	0	2	23 49	2	57	10	34	3	55	1	4	0	4	49	25	3	40	8	58
400	0	3	11 45	1	56	14	6	1	13	21	25	0	6	25	53	4	53	31	57
500	0	3	59 42	0	55	17	37	4	31	41	46	0	8	2	22	0	6	54	56
600	0	4	47 38	5	54	21	9	1	50	2	7	0	9	38	50	1	20	17	56
700	0	5	35 34	4	53	14	40	5	8	22	29	0	11	15	19	2	33	40	55
800	0	6	23 31	3	52	28	12	2	26	42	50	0	12	51	47	3	47	3	54
900	0	7	11 27	2	51	31	43	5	45	3	11	0	14	28	15	5	0	26	54
1000	0	7	59 23	1	50	35	15	3	3	23	32	0	16	4	44	0	13	49	53
1100	0	8	47 20	0	49	38	46	0	21	43	54	0	17	41	12	1	27	12	52
1200	0	9	35 16	5	48	42	18	3	40	4	15	0	19	17	40	2	40	35	51
1300	0	10	23 12	4	47	45	49	0	58	24	36	0	20	54	9	3	53	58	51
1400	0	11	11 9	3	46	49	21	4	16	44	57	0	22	30	37	5	7	21	50
1500	0	11	59 5	2	45	52	52	1	35	5	19	0	24	7	5	0	20	44	49
1600	0	12	47 1	1	44	56	24	4	53	25	40	0	25	43	34	1	34	7	49
1700	0	13	34 58	0	43	59	55	2	11	46	1	0	27	20	2	2	47	30	48
1800	0	14	22 54	5	43	3	27	5	30	6	22	0	28	56	31	4	0	53	47
1900	0	15	10 50	4	42	6	58	2	48	26	43	0	30	32	59	5	14	16	46
2000	0	15	58 47	3	41	10	30	0	6	47	5	0	32	9	27	0	27	39	46
2500	0	19	58 28	4	36	28	7	4	38	28	51	0	40	11	49	0	34	31	42
3000	0	23	58 10	5	31	45	45	3	10	10	37	0	48	14	11	0	41	29	38
3500	0	27	57 52	0	27	3	22	1	41	52	23	0	56	16	33	0	48	24	35
4000	0	31	57 33	1	22	21	0	0	13	34	9	1	4	18	55	0	55	19	31
4500	0	35	57 15	2	17	38	37	4	45	15	56	1	12	21	16	1	2	14	28
5000	0	39	56 57	3	12	56	15	3	16	57	42	1	20	23	38	1	9	9	24

cente
simi

Anni

singu
li

Min
ses

Iuli
ani

De

es

Ho

rel et
sem-
pula

B

Canones Mediorum seu Aequalium

	Præcessionis æquinocetiorū				Anomalix æquinocetiorū				Simplicis ⊙				Compositi ⊙				Anomalix ⊙ annuæ			
	sex	par	/	//	sex	par	/	//	sex	par	/	//	sex	par	/	//	sex	par	/	//
1	0	0	0	50	0	0	6	17	5	59	44	49	5	59	45	39	5	59	44	24
2	0	0	1	40	0	0	12	35	5	59	29	38	5	59	31	19	5	59	28	47
3	0	0	2	31	0	0	18	52	5	59	14	28	5	59	16	58	5	59	13	11
4	0	0	3	21	0	0	25	11	5	59	58	25	0	0	1	46	5	59	56	43
5	0	0	4	11	0	0	31	28	5	59	43	14	5	59	47	25	5	59	41	6
6	0	0	5	1	0	0	37	45	5	59	28	3	5	59	33	5	5	59	25	30
7	0	0	5	52	0	0	44	3	5	59	12	52	5	59	18	44	5	59	9	53
8	0	0	6	42	0	0	50	21	5	59	56	50	0	0	3	32	5	59	53	25
9	0	0	7	32	0	0	56	39	5	59	41	39	5	59	49	11	5	59	37	49
10	0	0	8	22	0	1	2	56	5	59	26	28	5	59	34	50	5	59	22	12
11	0	0	9	12	0	1	9	13	5	59	11	17	5	59	20	30	5	59	6	36
12	0	0	10	3	0	1	15	32	5	59	55	15	0	0	5	17	5	59	50	8
13	0	0	10	53	0	1	21	49	5	59	40	4	5	59	50	57	5	59	34	31
14	0	0	11	43	0	1	28	7	5	59	24	53	5	59	36	36	5	59	18	55
15	0	0	12	33	0	1	34	24	5	59	9	42	5	59	22	16	5	59	3	19
16	0	0	13	24	0	1	40	43	5	59	53	40	0	0	7	3	5	59	46	50
17	0	0	14	14	0	1	47	0	5	59	38	29	5	59	52	43	5	59	31	14
18	0	0	15	4	0	1	53	17	5	59	23	18	5	59	38	22	5	59	15	38
19	0	0	15	54	0	1	59	35	5	59	8	7	5	59	24	1	5	59	0	1
20	0	0	16	45	0	2	5	53	5	59	52	4	0	0	8	49	5	59	43	33

	longitud. seu med.		
	sex	par	/
1	2	9	33
2	4	19	14
3	0	28	52
4	2	50	40
5	5	0	18
6	1	9	54
7	3	19	33
8	5	41	21
9	1	50	59
10	4	0	36
11	0	10	14
12	2	32	2
13	4	41	40
14	0	51	17
15	3	0	54
16	5	22	43
17	1	32	21
18	3	41	58
19	5	51	3
20	2	13	2

Motuum in singulis annis Julianis.

6

Anomalix
O annuæ

sex par / //

5 59 44 24

5 59 28 47

5 59 13 11

5 59 56 43

5 59 41 6

5 59 25 30

5 59 9 53

5 59 53 25

5 59 37 49

5 59 22 12

5 59 6 36

5 59 50 8

5 59 34 31

5 59 18 55

5 59 3 13

5 59 46 30

5 59 31 14

5 59 15 38

5 59 0 1

5 59 43 33

longitud. D seumed. à O	Anomalix D	Latitudinis D	longitudinis h	Apogæi h
sex par / //	sex par / //	sex par / //	sex par / //	sex par / //
1 2 9 37 22	1 28 43 8	2 28 42 45	0 12 12 46	0 0 0 37
2 4 19 14 45	2 57 26 16	4 57 25 31	0 24 25 32	0 0 1 13
3 0 28 52 7	4 26 9 24	1 26 8 16	0 36 38 18	0 0 1 50
4 2 50 40 57	0 7 56 26	4 8 4 47	0 48 53 5	0 0 2 27
5 5 0 18 19	1 36 39 34	0 36 47 33	1 1 5 51	0 0 3 3
6 1 9 55 41	3 5 22 43	3 5 30 18	1 13 18 37	0 0 3 40
7 3 19 33 4	4 34 5 50	5 34 13 3	1 25 31 23	0 0 4 17
8 5 41 21 53	0 15 52 53	2 16 9 34	1 37 46 9	0 0 4 54
9 1 50 59 15	1 44 36 1	4 44 52 20	1 49 58 55	0 0 5 30
10 4 0 36 38	3 13 19 9	1 13 35 5	2 2 11 42	0 0 6 7
11 0 10 14 0	4 42 2 17	3 42 17 50	2 14 24 28	0 0 6 44
12 2 32 2 50	0 23 49 19	0 24 14 21	2 26 39 14	0 0 7 20
13 4 41 40 12	1 52 32 27	2 52 57 7	2 38 52 0	0 0 7 57
14 0 51 17 34	3 21 15 35	5 21 39 52	2 51 4 46	0 0 8 34
15 3 0 54 57	4 49 58 43	1 50 22 38	3 3 17 32	0 0 9 10
16 5 22 43 46	0 31 45 45	4 32 19 9	3 15 32 19	0 0 9 47
17 1 32 21 8	2 0 28 53	1 1 1 54	3 27 45 5	0 0 10 24
18 3 41 58 31	3 29 12 1	3 29 44 39	3 39 57 51	0 0 11 1
19 5 51 35 53	4 57 55 10	5 58 27 25	3 52 10 37	0 0 11 37
20 2 13 24 43	0 39 42 12	2 40 23 55	4 4 25 24	0 0 12 14

Anni

Singu
li

Men
ses

Iuli
ani

B 2

Di

es

Ho

rel et
sensu-
pula

Canones Mediorum seu Aequalium

Ann	Anomaliae seu cōmu. 7				longitudinis 7				Apogei 7				Anomaliae seu cōmu. 7				longitudinis ♂			
	sex	par	/	//	sex	par	/	//	sex	par	/	//	sex	par	/	//	sex	par	/	//
1	5	47	32	3	0	30	19	41	0	0	0	11	5	29	25	8	3	11	16	18
2	5	35	4	6	1	0	39	22	0	0	0	22	4	58	50	16	0	22	32	37
3	5	22	36	9	1	30	59	3	0	0	0	32	4	28	15	24	3	33	48	55
4	5	11	5	20	2	1	23	44	0	0	0	43	3	58	34	41	0	45	36	40
5	4	58	37	23	2	31	43	25	0	0	0	54	3	27	59	49	3	56	52	59
6	4	46	9	26	3	2	3	6	0	0	1	5	2	57	24	57	1	8	9	17
7	4	33	41	29	3	32	22	47	0	0	1	16	2	26	50	6	4	19	25	36
8	4	22	10	40	4	2	47	27	0	0	1	27	1	57	9	23	1	31	13	21
9	4	9	42	43	4	33	7	8	0	0	1	38	1	26	34	31	4	42	29	39
10	3	57	14	47	5	3	26	40	0	0	1	48	0	55	59	39	1	53	45	58
11	3	44	46	50	5	33	46	30	0	0	1	59	0	25	24	47	5	5	2	16
12	3	33	16	1	0	4	11	11	0	0	2	10	5	55	44	4	2	16	50	1
13	3	20	48	4	0	34	30	52	0	0	2	21	5	25	9	12	5	28	6	20
14	3	8	20	7	1	4	50	33	0	0	2	32	4	54	34	20	2	39	22	38
15	2	55	52	10	1	35	10	14	0	0	2	42	4	23	59	28	5	50	38	57
16	2	44	21	21	2	5	34	54	0	0	2	53	3	44	18	45	3	2	26	42
17	2	31	53	24	2	35	54	35	0	0	3	4	3	13	43	53	0	13	43	0
18	2	19	25	27	3	6	14	16	0	0	3	15	2	53	9	1	3	24	59	19
19	2	6	57	30	3	36	33	58	0	0	3	26	2	22	34	10	0	36	15	37
20	1	55	26	41	4	6	58	38	0	0	3	37	1	52	53	27	3	48	3	23

Bibl. Jac.

	Apogei ♂			
	sex	par	/	//
1	0	0		
2	0	0		
3	0	0		
4	0	0		
5	0	0		
6	0	0		
7	0	0		
8	0	0		
9	0	0		
10	0	0		
11	0	0		
12	0	0		
13	0	0		
14	0	0		
15	0	0		
16	0	0		
17	0	0		
18	0	0		
19	0	0		
20	0	0		

Emil. Jan.

motuum in annis singulis Iulianis.

longitudinis

♂

sex par / //

3 11 16 18

0 22 32 37

3 33 48 58

0 45 36 40

3 56 52 59

1 8 9 17

1 19 25 36

1 31 13 21

4 42 29 39

1 53 45 58

5 5 2 16

2 16 50 1

5 28 6 20

2 39 22 38

5 50 38 57

3 2 26 42

1 13 43 0

3 24 59 19

0 36 15 37

3 48 3 22

Apogæi ♂				Anomalix seu cōmu. ♂				Anomalix uel cōmu. ♀				Apogæi ♀				Anomalix uel cōmu. ♀			
sex	par	/	//	sex	par	/	//	sex	par	/	//	sex	par	/	//	sex	par	/	//
1	0	0	0 29	2	48 28 31	3	45 1 45	0	0	0 58	0	53 57 26	0	0	0 56	1	47 54 51		
2	0	0	0 57	5	36 57 1	1	30 3 31	0	0	1 56	1	47 54 51	0	0	1 56	1	47 54 51		
3	0	0	1 26	2	25 25 32	5	15 5 16	0	0	2 54	2	41 52 17	0	0	2 54	2	41 52 17		
4	0	0	1 55	5	14 21 44	3	0 44 1	0	0	3 52	3	38 56 7	0	0	3 52	3	38 56 7		
5	0	0	2 24	2	2 50 15	0	45 45 46	0	0	4 49	4	32 53 33	0	0	4 49	4	32 53 33		
6	0	0	2 53	4	51 18 46	4	30 47 32	0	0	5 47	5	26 50 59	0	0	5 47	5	26 50 59		
7	0	0	3 21	1	39 47 17	2	15 49 17	0	0	6 45	0	20 48 24	0	0	6 45	0	20 48 24		
8	0	0	3 50	4	28 43 29	0	1 28 2	0	0	7 43	1	17 52 14	0	0	7 43	1	17 52 14		
9	0	0	4 19	1	17 12 0	3	46 29 47	0	0	8 41	2	11 49 40	0	0	8 41	2	11 49 40		
10	0	0	4 48	4	5 40 30	1	31 31 32	0	0	9 39	3	5 47 6	0	0	9 39	3	5 47 6		
11	0	0	5 16	0	54 9 1	5	16 33 18	0	0	10 37	3	59 44 32	0	0	10 37	3	59 44 32		
12	0	0	5 45	3	43 5 13	3	2 12 3	0	0	11 34	4	56 48 22	0	0	11 34	4	56 48 22		
13	0	0	6 14	0	31 33 44	0	47 13 48	0	0	12 32	5	50 45 47	0	0	12 32	5	50 45 47		
14	0	0	6 43	3	20 2 15	4	32 15 33	0	0	13 30	0	41 43 13	0	0	13 30	0	41 43 13		
15	0	0	7 11	0	8 30 45	2	17 17 19	0	0	14 28	1	38 40 39	0	0	14 28	1	38 40 39		
16	0	0	7 40	1	57 26 58	0	2 56 3	0	0	15 26	2	35 44 29	0	0	15 26	2	35 44 29		
17	0	0	8 9	5	45 55 29	3	47 57 49	0	0	16 24	3	29 41 54	0	0	16 24	3	29 41 54		
18	0	0	8 38	2	34 23 59	1	32 59 34	0	0	17 22	4	23 39 20	0	0	17 22	4	23 39 20		
19	0	0	9 6	5	22 52 30	5	18 1 19	0	0	18 20	5	17 36 46	0	0	18 20	5	17 36 46		
20	0	0	9 35	2	11 48 42	3	3 40 4	0	0	19 18	0	14 40 36	0	0	19 18	0	14 40 36		

B 3

Singu
li

Men
ses

Iuli
ani

Di

es

Ho

rel et
sem-
pula

Canon Mediorum seu Aequalium
ANNI IULIANI

	Præcessio nis æqui.				anomalie æquino.				Simplicis ☉				Compositi ☉				Anomalie ☉					
	scr	//	///		scr	//	///		sex	par	/	//		sex	par	/	//		sex	par	/	//
Janu.	0	4	16		0	32	3		0	30	33	14		0	30	33	18		0	30	33	12
Febr.	0	8	7		1	1	0		0	58	9	3		0	58	9	11		0	58	8	59
Mar.	0	12	23		1	33	3		1	28	42	16		1	28	42	29		1	28	42	11
Apr.	0	16	30		2	4	5		1	58	16	23		1	58	16	39		1	58	16	14
Mai9	0	20	46		2	36	8		2	28	49	37		2	28	49	57		2	28	49	26
Iuni9	0	24	54		3	7	9		2	58	23	42		2	58	24	7		2	58	23	30
Iuli9	0	29	9		3	39	12		3	28	56	56		3	28	57	25		3	28	56	41
Aug.	0	33	25		4	11	15		3	59	30	10		3	59	30	43		3	59	29	53
Sept.	0	37	33		4	42	17		4	29	4	16		4	29	4	53		4	29	3	57
Octo.	0	41	49		5	14	20		4	59	37	30		4	59	38	11		4	59	37	8
Nou.	0	45	56		5	45	21		5	29	11	35		5	29	12	21		5	29	11	12
Decē.	0	50	12		6	17	24		5	59	44	49		5	59	45	39		5	59	44	24

ANNI B I S S E X:

	scr	//	///	scr	//	///	sex	par	/	//	sex	par	/	//	sex	par	/	//
Janu.	0	4	16	0	32	3	0	30	33	14	0	30	33	18	0	30	33	12
Febr.	0	8	15	1	2	2	0	59	8	11	0	59	8	29	0	59	8	7
Mar.	0	12	31	1	34	6	1	29	41	25	1	29	41	38	1	29	41	19
Apr.	0	16	38	2	5	7	1	59	15	31	1	59	15	48	1	59	15	22
Mai9	0	20	54	2	37	10	2	29	48	45	2	29	49	6	2	29	48	34
Iuni9	0	25	2	3	8	11	2	59	22	50	2	59	23	16	2	59	22	38
Iuli9	0	29	18	3	40	14	3	29	56	4	3	29	56	34	3	29	55	49
Aug.	0	33	34	4	12	17	4	0	29	18	4	0	29	52	4	0	29	1
Sepr.	0	37	41	4	43	18	4	30	3	24	4	30	4	2	4	30	3	5
Octo.	0	41	57	5	15	22	5	0	36	38	5	0	37	29	5	0	36	16
Nou.	0	46	5	5	46	23	5	30	10	43	5	30	11	39	5	30	10	20
Decē.	0	50	20	6	18	26	0	0	43	58	0	0	44	48	0	0	43	32

Motuum in Mensibus.
COMMVNIS.

8

longitudinis seu medi. a ☉	Anomaliae ☾	latitudinis ☾	longitudinis ☿	Apogei ☿
sex par / / /	sex par / / /	sex par / / /	sex par / / /	sex par / / /
Janu. 0 17 54 47	0 45 0 52	0 50 6 35	0 1 2 14	0 0 0 3
Febr. 5 59 15 15	0 50 50 2	1 0 31 54	0 1 58 27	0 0 0 6
Mar. 0 17 10 2	1 35 50 55	1 50 38 29	0 3 0 41	0 0 0 9
Apr. 0 22 53 23	2 7 47 53	2 27 31 19	0 4 0 55	0 0 0 12
Mai. 0 40 48 10	2 52 48 45	3 17 37 54	0 5 3 9	0 0 0 15
Iuni 0 46 31 31	3 24 45 42	3 54 30 44	0 6 3 23	0 0 0 18
Iuli 1 4 26 19	4 9 46 35	4 44 37 20	0 7 5 36	0 0 0 21
Aug. 1 22 21 6	4 54 47 27	5 34 43 55	0 8 7 51	0 0 0 24
Sept. 1 28 4 27	5 26 44 26	0 11 36 45	0 9 8 4	0 0 0 27
Oct. 1 45 59 14	0 11 45 18	1 1 43 20	0 10 10 19	0 0 0 30
Nou. 1 51 42 35	0 43 42 16	1 38 36 10	0 11 10 32	0 0 0 34
Decē. 2 9 37 22	1 28 43 8	2 28 42 45	0 12 12 47	0 0 0 37

T I L I S

sex par / / /	sex par / / /	sex par / / /	sex par / / /	sex par / / /
Janu. 0 17 54 47	0 45 0 52	0 50 6 35	0 1 2 14	0 0 0 3
Febr. 0 11 26 41	1 3 53 56	1 13 45 39	0 2 0 27	0 0 0 6
Mar. 0 29 21 29	1 48 54 49	2 3 52 15	0 3 2 41	0 0 0 9
Apr. 0 35 4 50	2 20 51 47	2 40 45 5	0 4 2 55	0 0 0 12
Mai 0 52 59 37	3 5 52 39	3 30 51 40	0 5 5 9	0 0 0 15
Iuni 0 58 42 58	3 37 49 37	4 7 44 30	0 6 5 23	0 0 0 18
Iuli 1 16 37 45	4 22 50 29	4 57 51 5	0 7 7 37	0 0 0 21
Aug. 1 34 32 53	5 7 51 22	5 47 57 40	0 8 9 51	0 0 0 24
Sept. 1 40 15 53	5 39 48 20	0 24 50 30	0 9 10 5	0 0 0 27
Oct. 1 58 10 41	0 24 49 12	1 14 57 6	0 10 12 19	0 0 0 30
Nou. 2 3 54 2	0 56 46 10	1 51 49 56	0 11 12 32	0 0 0 34
Decē. 2 21 48 49	1 41 47 2	2 41 56 31	0 12 14 47	0 0 0 37

Men
ses

Iuli
ani

Di

45

Ho

vel et
sem-
pula

Canones Mediorum seu Aequalium
Anni Iuliani

	Anomaliae seu cōmu. h				longitudinis z				Apogei z				Anomaliae seu cōmu. z				longitudinis p			
	sex	par	/	//	sex	par	/	//	par	/	//	//	sex	par	/	//	sex	par	/	//
Janu.	0	29	31	0	0	2	34	33	0	0	0	55	0	27	58	41	0	16	14	42
Febr.	0	56	10	37	0	4	54	8	0	0	1	45	0	53	14	55	0	30	55	4
Mar.	1	25	41	36	0	7	28	41	0	0	2	40	1	21	13	36	0	47	9	46
Apr.	1	54	15	28	0	9	58	15	0	0	3	33	1	48	18	8	1	2	53	2
Mai9	2	23	46	28	0	12	32	48	0	0	4	28	2	16	16	49	1	19	7	44
Iuni9	2	52	20	20	0	15	2	22	0	0	5	22	2	43	21	20	1	34	50	59
Iuli9	3	21	51	20	0	17	36	55	0	0	6	17	3	11	20	1	1	51	5	41
Aug.	3	51	22	19	0	20	11	28	0	0	7	12	3	39	18	42	2	7	20	23
Sept.	4	19	56	12	0	22	41	1	0	0	8	6	4	6	23	14	2	23	3	39
Octo.	4	49	27	11	0	25	15	34	0	0	9	1	4	34	21	55	2	39	18	21
Nou.	5	18	1	3	0	27	45	8	0	0	9	54	5	1	26	27	2	55	1	36
Decē.	5	47	32	3	0	30	19	41	0	0	10	49	5	29	25	8	3	11	16	18

A N N I B I S S E X.

	sex	par	/	//	sex	par	/	//	par	/	//	//	sex	par	/	//	sex	par	/	//
Janu.	0	30	28	8	0	2	34	33	0	0	0	55	0	27	58	41	0	16	14	42
Febr.	0	57	7	44	0	4	59	8	0	0	1	46	0	54	9	4	0	31	26	31
Mar.	1	26	38	44	0	7	33	40	0	0	2	40	1	22	7	45	0	47	41	13
Apr.	1	55	12	36	0	10	3	14	0	0	3	33	1	49	12	17	1	3	24	29
Mai9	2	24	43	36	0	12	37	47	0	0	4	29	2	17	10	58	1	19	39	10
Iuni9	2	53	17	28	0	15	7	21	0	0	5	24	2	44	15	30	1	35	22	26
Iuli9	3	22	48	27	0	17	41	54	0	0	6	19	3	12	14	10	1	51	37	8
Aug.	3	52	19	27	0	20	16	27	0	0	7	14	3	40	12	51	2	7	51	50
Sept.	4	20	53	19	0	22	46	1	0	0	8	8	4	7	17	23	2	23	35	5
Octo.	4	50	24	19	0	25	20	34	0	0	9	2	4	35	16	4	2	39	49	47
Nou.	5	18	58	11	0	27	50	7	0	0	9	56	5	2	20	36	2	55	33	3
Decē.	5	48	29	11	0	30	24	40	0	0	10	51	5	30	19	17	3	11	47	45

MOTVVM IN MENSIBVS.
COMMVNIS.

7

longitudinis ♂	Apogæi ♂	Anomalix seu cōmut. ♂	Anomalix seu cōmut. ♀	Apogæi ♀	Anomalix seu cōmut. ♀
sex par / / /	sex par / / /	sex par / / /	sex par / / /	sex par / / /	sex par / / /
0 16 14 42	Janu. 0 0 0 2	0 14 18 32	0 19 6 43	0 0 0 5	1 36 18 31
0 30 55 4	Febr. 0 0 0 5	0 27 13 59	0 36 22 29	0 0 0 9	3 3 17 50
0 47 9 46	Mar. 0 0 0 7	0 41 32 31	0 55 29 12	0 0 0 14	4 39 36 21
1 2 53 2	Apr. 0 0 0 9	0 55 23 21	1 13 58 56	0 0 0 19	0 12 48 28
1 19 7 44	Mai. 0 0 0 12	1 9 41 53	1 33 5 39	0 0 0 24	1 49 6 59
1 34 50 59	Iuni9 0 0 0 14	1 23 32 43	1 51 35 23	0 0 0 29	3 22 19 7
1 51 5 41	Iuli9 0 0 0 17	1 37 51 15	2 10 42 7	0 0 0 34	4 58 37 38
2 7 20 23	Aug. 0 0 0 19	1 52 9 47	2 29 48 50	0 0 0 38	0 34 56 9
2 23 3 39	Sept. 0 0 0 21	2 6 0 37	2 48 18 34	0 0 0 43	2 8 8 16
2 39 18 21	Oct. 0 0 0 24	2 20 19 9	3 7 25 18	0 0 0 48	3 44 26 47
2 55 1 36	Nou. 0 0 0 26	2 34 9 59	3 25 55 1	0 0 0 53	5 17 38 54
3 11 16 18	Decē. 0 0 0 29	2 48 28 31	3 45 1 45	0 0 0 58	0 53 57 26

T I L I S:

sex par / / /	sex par / / /	sex par / / /	sex par / / /	sex par / / /	sex par / / /
0 16 14 42	Janu. 0 0 0 3	0 14 18 32	0 19 6 43	0 0 0 5	1 36 18 31
0 31 26 31	Febr. 0 0 0 5	0 27 41 40	0 36 59 28	0 0 0 9	3 6 24 14
0 47 41 13	Mar. 0 0 0 7	0 42 0 12	0 56 6 11	0 0 0 14	4 42 42 45
1 3 24 29	Apr. 0 0 0 10	0 55 51 2	1 14 35 55	0 0 0 19	0 15 54 52
1 19 39 10	Mai9 0 0 0 12	1 10 9 34	1 33 42 39	0 0 0 24	1 52 13 24
1 35 22 26	Iuni9 0 0 0 14	1 24 0 25	1 52 12 23	0 0 0 29	3 25 25 31
1 51 37 8	Iuli9 0 0 0 17	1 38 18 56	2 11 19 5	0 0 0 34	5 1 44 2
2 7 51 50	Aug. 0 0 0 19	1 52 37 28	2 30 25 50	0 0 0 38	0 38 2 33
2 23 35 5	Sept. 0 0 0 21	2 6 28 18	2 48 55 34	0 0 0 43	2 11 14 40
2 39 49 47	Oct. 0 0 0 24	2 20 46 50	3 8 2 17	0 0 0 48	3 47 33 12
2 55 33 3	Nou. 0 0 0 26	2 34 37 41	3 26 32 1	0 0 0 53	5 20 45 19
3 11 47 45	Decē. 0 0 0 29	2 48 56 12	3 45 38 45	0 0 0 58	0 57 3 50

C

Iuli
ani

De

es

Ho

rd et
sem-
pula

CANONES MEDIORVM SEV AQUALIVM

	Præcessio nis æqui.				anomalie æquino.				Simplicis ☉				Compositi ☉				Annus ano- malie ☉			
	ser	//	///	////	ser	//	///	////	sex	par	/	///	sex	par	/	///	sex	par	/	///
1	c	c	8		o	1	2		o	0	59	8	c	0	59	8	o	0	59	8
2	c	o	17		o	2	4		c	1	58	16	c	1	58	17	o	1	58	16
3	c	o	25		o	3	6		o	2	57	25	c	2	57	25	o	2	57	24
4	c	o	33		o	4	8		c	3	56	33	c	3	56	33	o	3	56	32
5	c	o	41		o	5	10		o	4	55	41	c	4	55	42	o	4	55	41
6	c	o	49		o	6	12		c	5	54	49	c	5	54	50	o	5	54	49
7	c	o	58		o	7	14		o	6	53	57	c	6	53	58	o	6	53	57
8	c	1	6		o	8	16		o	7	53	5	c	7	53	7	o	7	53	5
9	o	1	14		o	9	18		c	8	52	13	o	8	52	15	o	8	52	13
10	c	1	23		o	10	20		c	9	51	22	o	9	51	23	o	9	51	21
11	o	1	31		o	11	22		o	10	50	30	c	10	50	32	o	10	50	29
12	o	1	39		o	12	24		o	11	49	38	c	11	49	40	o	11	49	37
13	o	1	47		o	13	27		o	12	48	46	o	12	48	48	o	12	48	46
14	o	1	56		o	14	29		o	13	47	55	c	13	47	57	o	13	47	54
15	o	2	4		o	15	31		o	14	47	3	c	14	47	5	o	14	47	2
16	o	2	12		o	16	33		o	15	46	11	c	15	46	13	o	15	46	10
17	o	2	20		o	17	35		o	16	45	19	o	16	45	21	o	16	45	18
18	o	2	29		o	18	37		o	17	44	27	c	17	44	30	o	17	44	26
19	o	2	37		o	19	39		o	18	43	36	o	18	43	38	o	18	43	34
20	o	2	45		o	20	41		o	19	42	44	o	19	42	47	o	19	42	42
21	c	2	53		o	21	43		o	20	41	52	o	20	41	55	c	20	41	51
22	c	3	2		o	22	45		o	21	41	0	o	21	41	3	o	21	40	59
23	o	3	10		o	23	47		o	22	40	8	c	22	40	12	o	22	40	7
24	o	3	18		o	24	49		o	23	39	17	o	23	39	20	o	23	39	15
25	o	3	26		o	25	51		c	24	38	25	o	24	38	28	o	24	38	23
26	o	3	35		o	26	53		c	25	37	33	o	25	37	37	c	25	37	31
27	c	3	42		o	27	55		o	26	36	41	o	26	36	45	o	26	36	39
28	c	3	51		o	28	57		o	27	35	49	o	27	35	53	o	27	35	47
29	c	3	59		o	29	59		o	28	34	57	o	28	35	1	o	28	34	55
30	c	4	8		o	31	1		o	29	34	6	o	29	34	10	o	29	34	4
31	o	4	16		o	32	3		o	30	33	14	o	30	33	18	o	30	33	12

	longitud. seu med. a			
	sex	par	/	///
1	o	12	11	
2	o	24	22	
3	o	36	34	
4	o	48	45	
5	1	0	57	
6	1	13	8	
7	1	25	20	
8	1	37	31	
9	1	49	43	
10	2	1	54	
11	2	14	5	
12	2	26	17	
13	2	38	28	
14	2	50	40	
15	3	2	51	
16	3	15	3	
17	3	27	14	
18	3	39	26	
19	3	51	37	
20	4	3	48	
21	4	16	0	
22	4	28	11	
23	4	40	23	
24	4	52	34	
25	5	4	46	
26	5	16	57	
27	5	29	9	
28	5	41	20	
29	5	53	31	
30	0	5	43	
31	0	17	54	

MOTVVM IN DIEBV3.

10

annus ano-
alia 0
par / / /
0 59 8
1 58 16
2 57 14
3 56 32
4 55 41
5 54 49
6 53 57
7 53 5
8 52 13
9 51 21
10 50 29
11 49 37
12 48 46
13 47 54
14 47 2
15 46 10
16 45 18
17 44 26
18 43 34
19 42 42
20 41 51
21 40 59
22 40 7
23 39 15
24 38 23
25 37 31
26 36 39
27 35 47
28 34 55
29 34 4
30 33 12

longitud. D seu med. a \odot	Anomaliae D	latitudinis D	longitudinis h	Apogei h
sex par / / /	sex par / / /	sex / sex / / /	sex par / / /	sex / / / / /
1 0 12 11 27	0 13 3 54	0 13 13 46	0 0 2 0	0 0 0 6
2 0 24 22 53	0 26 7 48	0 26 27 31	0 0 4 1	0 0 0 12
3 0 36 34 20	0 39 11 42	0 39 41 17	0 0 6 1	0 0 0 18
4 0 48 45 47	0 52 15 36	0 52 55 3	0 0 8 2	0 0 0 24
5 1 0 57 13	1 5 19 30	1 6 8 48	0 0 10 2	0 0 0 30
6 1 13 8 40	1 18 23 24	1 19 22 34	0 0 12 3	0 0 0 36
7 1 25 20 7	1 31 27 18	1 32 36 19	0 0 14 3	0 0 0 42
8 1 37 31 34	1 44 31 12	1 45 50 5	0 0 16 4	0 0 0 48
9 1 49 43 0	1 57 35 5	1 59 3 51	0 0 18 4	0 0 0 54
10 2 1 54 27	2 10 38 59	2 12 17 37	0 0 20 5	0 0 0 0
11 2 14 5 54	2 23 42 53	2 25 31 22	0 0 22 5	0 0 0 6
12 2 26 17 20	2 36 46 47	2 38 45 8	0 0 24 5	0 0 0 12
13 2 38 28 47	2 49 50 41	2 51 58 54	0 0 26 6	0 0 0 18
14 2 50 40 14	3 2 54 35	3 5 12 39	0 0 28 6	0 0 0 24
15 3 2 51 40	3 15 58 29	3 18 26 25	0 0 30 7	0 0 0 30
16 3 15 3 7	3 29 2 23	3 31 40 11	0 0 32 7	0 0 0 36
17 3 27 14 34	3 42 6 17	3 44 53 56	0 0 34 8	0 0 0 42
18 3 39 26 0	3 55 10 11	3 58 7 42	0 0 36 8	0 0 0 48
19 3 51 37 27	4 8 14 5	4 11 21 28	0 0 38 9	0 0 0 54
20 4 3 48 54	4 21 17 59	4 24 35 13	0 0 40 9	0 0 0 0
21 4 16 0 21	4 34 21 53	4 37 48 59	0 0 42 10	0 0 0 6
22 4 28 11 47	4 47 25 47	4 51 2 44	0 0 44 10	0 0 0 12
23 4 40 23 14	5 0 29 41	5 4 16 30	0 0 46 10	0 0 0 18
24 4 52 34 41	5 13 33 35	5 17 30 16	0 0 48 11	0 0 0 24
25 5 4 46 7	5 26 37 28	5 30 44 1	0 0 50 11	0 0 0 30
26 5 16 57 34	5 39 41 22	5 43 57 47	0 0 52 12	0 0 0 36
27 5 29 9 0	5 52 45 16	5 57 11 33	0 0 54 12	0 0 0 42
28 5 41 20 27	0 5 49 10	0 10 25 18	0 0 56 13	0 0 0 48
29 5 53 31 54	0 18 53 4	0 23 39 4	0 0 58 13	0 0 0 54
30 0 5 43 21	0 31 56 58	0 36 52 50	0 1 0 14	0 0 0 0
31 0 17 54 47	0 45 0 52	0 50 6 35	0 1 2 14	0 0 0 6

C 2

De

et

Ho

rel et
sem-
pula

CANONES MEDIORVM SEV AEQUALIVM

Dies	Anomaliae seu cōmut. h				longitudinis ꝑ				Apogai ꝑ				cōmutationis ꝑ				longitudinis ꝑ			
	sex	par	/	//	sex	par	/	//	sex	par	/	//	sex	par	/	//	sex	par	/	//
1	0	0	57	8	0	0	4	59	0	0	0	2	0	0	54	9	0	0	31	27
2	0	1	54	15	0	0	9	58	0	0	0	4	0	1	48	18	0	1	2	53
3	0	2	51	23	0	0	14	57	0	0	0	5	0	2	42	27	0	1	34	20
4	0	3	48	31	0	0	19	57	0	0	0	7	0	3	36	36	0	2	5	46
5	0	4	45	39	0	0	24	56	0	0	0	9	0	4	30	45	0	2	37	13
6	0	5	42	46	0	0	29	55	0	0	0	11	0	5	24	54	0	3	8	39
7	0	6	39	54	0	0	34	54	0	0	0	12	0	6	19	3	0	3	40	6
8	0	7	37	2	0	0	39	53	0	0	0	14	0	7	13	12	0	4	11	32
9	0	8	34	10	0	0	44	52	0	0	0	16	0	8	7	22	0	4	42	59
10	0	9	31	17	0	0	49	51	0	0	0	18	0	9	1	31	0	5	14	25
11	0	10	28	25	0	0	54	50	0	0	0	20	0	9	55	40	0	5	45	52
12	0	11	25	33	0	0	59	50	0	0	0	21	0	10	49	49	0	6	17	18
13	0	12	22	41	0	1	4	49	0	0	0	23	0	11	43	58	0	6	48	45
14	0	13	19	48	0	1	9	48	0	0	0	25	0	12	38	7	0	7	20	11
15	0	14	16	56	0	1	14	47	0	0	0	27	0	13	32	16	0	7	51	38
16	0	15	14	4	0	1	19	46	0	0	0	28	0	14	26	25	0	8	23	4
17	0	16	11	11	0	1	24	45	0	0	0	30	0	15	20	34	0	8	54	31
18	0	17	8	19	0	1	29	44	0	0	0	32	0	16	14	43	0	9	25	57
19	0	18	5	27	0	1	34	43	0	0	0	34	0	17	8	52	0	9	57	24
20	0	19	2	35	0	1	39	43	0	0	0	36	0	18	3	1	0	10	28	50
21	0	19	59	42	0	1	44	42	0	0	0	37	0	18	57	10	0	11	0	16
22	0	20	56	50	0	1	49	41	0	0	0	39	0	19	51	19	0	11	31	43
23	0	21	53	58	0	1	54	40	0	0	0	41	0	20	45	28	0	12	3	10
24	0	22	51	6	0	1	59	39	0	0	0	43	0	21	39	38	0	12	34	36
25	0	23	48	13	0	2	4	38	0	0	0	44	0	22	33	47	0	13	6	3
26	0	24	45	21	0	2	9	37	0	0	0	46	0	23	27	56	0	13	37	29
27	0	25	42	29	0	2	14	36	0	0	0	48	0	24	22	5	0	14	8	56
28	0	26	39	37	0	2	19	36	0	0	0	50	0	25	16	14	0	14	40	22
29	0	27	36	44	0	2	24	35	0	0	0	52	0	26	10	23	0	15	11	49
30	0	28	33	52	0	2	29	34	0	0	0	53	0	27	4	32	0	15	43	15
31	0	29	31	0	0	2	34	33	0	0	0	55	0	27	58	41	0	16	14	42

MOTVVM IN DIEBV.

9

longitudinis ♂			Apogæi ♂				Anomalix uel cōmut. ♂				Anomalix uel cōmut. ♀				Apogæi ♀				Anomalix uel cōmut. ♀						
par	/	//	scr	/	/	/	sex	par	/	/	/	sex	par	/	/	/	scr	/	/	/	sex	par	/	/	/
0 31 27	1	0	0	0	5	0	0	27	42	0	0	36	59	0	0	0	9	0	3	6	24				
1 2 53	2	0	0	0	9	0	0	55	23	0	1	13	59	0	0	0	19	0	6	12	48				
1 34 20	3	0	0	0	14	0	1	23	5	0	1	50	58	0	0	0	29	0	9	19	13				
2 5 46	4	0	0	0	19	0	1	50	47	0	2	27	58	0	0	0	38	0	12	25	37				
2 37 13	5	0	0	0	24	0	2	18	28	0	3	4	57	0	0	0	48	0	15	32	1				
3 8 39	6	0	0	0	28	0	2	46	10	0	3	41	57	0	0	0	57	0	18	38	25				
3 40 6	7	0	0	0	33	0	3	13	52	0	4	18	56	0	0	1	7	0	21	44	50				
4 11 32	8	0	0	0	38	0	3	41	33	0	4	55	56	0	0	1	16	0	24	51	14				
4 42 59	9	0	0	0	43	0	4	9	15	0	5	32	55	0	0	1	26	0	27	57	38				
5 14 25	10	0	0	0	47	0	4	36	57	0	6	9	55	0	0	1	35	0	31	4	2				
5 45 52	11	0	0	0	52	0	5	4	38	0	6	46	54	0	0	1	45	0	34	10	27				
6 17 18	12	0	0	0	57	0	5	32	20	0	7	23	54	0	0	1	54	0	37	16	51				
6 48 45	13	0	0	1	1	0	6	0	2	0	8	0	53	0	0	2	4	0	40	23	15				
7 20 11	14	0	0	1	6	0	6	27	43	0	8	37	53	0	0	2	13	0	43	29	39				
7 51 38	15	0	0	1	11	0	6	55	25	0	9	14	52	0	0	2	23	0	46	36	3				
8 23 4	16	0	0	1	16	0	7	23	7	0	9	51	51	0	0	2	32	0	49	42	28				
8 54 31	17	0	0	1	20	0	7	50	48	0	10	28	51	0	0	2	42	0	52	48	52				
9 25 57	18	0	0	1	25	0	8	18	30	0	11	5	50	0	0	2	51	0	55	55	16				
9 57 24	19	0	0	1	30	0	8	46	12	0	11	42	50	0	0	3	1	0	59	1	40				
10 28 50	20	0	0	1	34	0	9	13	53	0	12	19	49	0	0	3	10	1	2	8	5				
10 11 0 16	21	0	0	1	39	0	9	41	35	0	12	56	49	0	0	3	20	1	5	14	29				
11 31 43	22	0	0	1	44	0	10	9	17	0	13	33	48	0	0	3	29	1	8	20	53				
12 3 10	23	0	0	1	49	0	10	36	58	0	14	10	48	0	0	3	39	1	11	27	17				
12 34 36	24	0	0	1	53	0	11	4	40	0	14	47	47	0	0	3	48	1	14	33	42				
13 6 3	25	0	0	1	58	0	11	32	22	0	15	24	47	0	0	3	58	1	17	40	6				
13 37 29	26	0	0	2	3	0	12	0	4	0	16	1	46	0	0	4	7	1	20	46	30				
14 8 56	27	0	0	2	8	0	12	27	45	0	16	38	46	0	0	4	17	1	23	52	54				
14 40 22	28	0	0	2	12	0	12	55	27	0	17	15	45	0	0	4	26	1	26	59	19				
15 11 49	29	0	0	2	17	0	13	23	9	0	17	52	45	0	0	4	36	1	30	5	43				
15 43 15	30	0	0	2	22	0	13	50	50	0	18	29	44	0	0	4	45	1	33	12	7				
16 14 42	31	0	0	2	26	0	14	18	32	0	19	6	43	0	0	4	55	1	36	18	31				

C 3

H.

rel et
sem-
pula

CANONES AQUALIVM SEV MEDIORVM

Hora	Præcessionis æquinocctio.				Anomalix æquinoccti.				Simplicis ☉				Compositi ☉				Annus anomalix ☉						
	scr	//	///	////	scr	//	///	////	par	scr	//	///	////	par	scr	//	///	////	par	scr	//	///	////
1	0	0	0		0	0	3		0	2	27	50		0	2	27	51		0	2	27	50	
2	0	0	1		0	0	5		0	4	55	41		0	4	55	42		0	4	55	41	
3	0	0	1		0	0	8		0	7	23	31		0	7	23	32		0	7	23	31	
4	0	0	1		0	0	10		0	9	51	22		0	9	51	23		0	9	51	21	
5	0	0	2		0	0	13		0	12	19	12		0	12	19	14		0	12	19	11	
6	0	0	2		0	0	16		0	14	47	2		0	14	47	5		0	14	47	1	
7	0	0	2		0	0	18		0	17	14	53		0	17	14	56		0	17	14	52	
8	0	0	3		0	0	21		0	19	42	44		0	19	42	47		0	19	42	42	
9	0	0	3		0	0	23		0	22	10	34		0	22	10	37		0	22	10	33	
10	0	0	3		0	0	26		0	24	38	25		0	24	38	28		0	24	38	23	
11	0	0	4		0	0	28		0	27	6	15		0	27	6	19		0	27	6	13	
12	0	0	4		0	0	31		0	29	34	6		0	29	34	10		0	29	34	4	
13	0	0	4		0	0	34		0	32	1	56		0	32	2	1		0	32	1	54	
14	0	0	5		0	0	36		0	34	29	47		0	34	29	51		0	34	29	44	
15	0	0	5		0	0	39		0	36	57	37		0	36	57	42		0	36	57	34	
16	0	0	6		0	0	41		0	39	25	28		0	39	25	33		0	39	25	25	
17	0	0	6		0	0	44		0	41	53	18		0	41	53	24		0	41	53	15	
18	0	0	6		0	0	47		0	44	21	9		0	44	21	15		0	44	21	5	
19	0	0	7		0	0	49		0	46	48	59		0	46	49	6		0	46	48	56	
20	0	0	7		0	0	52		0	49	16	49		0	49	16	56		0	49	16	46	
21	0	0	7		0	0	54		0	51	44	40		0	51	44	47		0	51	44	36	
22	0	0	8		0	0	57		0	54	12	30		0	54	12	38		0	54	12	27	
23	0	0	8		0	0	59		0	56	40	21		0	56	40	29		0	56	40	17	
24	0	0	8		0	1	2		0	59	8	11		0	59	8	20		0	59	8	7	
25	0	0	9		0	1	5		1	1	36	2		1	1	36	10		1	1	35	57	
26	0	0	9		0	1	7		1	4	3	52		1	4	4	1		1	4	3	48	
27	0	0	9		0	1	10		1	6	31	43		1	6	31	52		1	6	31	38	
28	0	0	10		0	1	12		1	8	59	33		1	8	59	43		1	8	59	28	
29	0	0	10		0	1	15		1	11	27	24		1	11	27	34		1	11	27	19	
30	0	0	10		0	1	18		1	13	55	14		1	13	55	25		1	13	55	9	
scr.	//	///	////		//	///	////		/	//	///	////		/	//	///	////		/	//	///	////	

MOTVVM IN

Hora	longitudo		latitudo
	par	scr	
1	0		
2	1		
3	1		
4	2		
5	2		
6	3		
7	3		
8	4		
9	4		
10	5		
11	5		
12	6		
13	6		
14	7		
15	7		
16	8		
17	8		
18	9		
19	9		
20	10		
21	10		
22	11		
23	11		
24	12		
25	12		
26	13		
27	13		
28	14		
29	14		
30	15		
scr.	/		

MOTVVM IN HORIS ET HORARVM SCRVPVLIS. 12

Horæ	longitud. ☽ seu med. à ☉			Anomalix ☽			latitudinis ☽			longitudi. ☿		
	par	/	///	par	/	///	par	/	///	par	/	///
1	0	30	29	0	32	40	0	33	4	0	0	5
2	1	0	57	1	5	19	1	6	9	0	0	10
3	1	31	26	1	37	59	1	39	13	0	0	15
4	2	1	54	2	10	39	2	12	18	0	0	20
5	2	32	23	2	43	19	2	45	22	0	0	25
6	3	2	52	3	15	58	3	18	26	0	0	30
7	3	33	20	3	48	38	3	51	31	0	0	35
8	4	3	49	4	21	18	4	24	35	0	0	40
9	4	34	18	4	53	58	4	57	40	0	0	45
10	5	4	46	5	26	37	5	30	44	0	0	50
11	5	35	15	5	59	17	6	3	48	0	0	55
12	6	5	43	6	31	57	6	36	53	0	1	0
13	6	36	12	7	4	37	7	9	57	0	1	5
14	7	6	41	7	37	16	7	43	2	0	1	10
15	7	37	9	8	9	56	8	16	6	0	1	15
16	8	7	38	8	42	36	8	49	10	0	1	20
17	8	38	6	9	15	16	9	22	15	0	1	25
18	9	8	35	9	47	55	9	55	19	0	1	30
19	9	39	4	10	20	35	10	28	24	0	1	35
20	10	9	32	10	53	15	11	1	28	0	1	40
21	10	40	1	11	25	55	11	34	32	0	1	45
22	11	10	29	11	58	34	12	7	37	0	1	50
23	11	40	58	12	31	14	12	40	41	0	1	55
24	12	11	27	13	3	54	13	13	46	0	2	0
25	12	41	55	13	36	34	13	46	50	0	2	5
26	13	12	24	14	9	13	14	19	54	0	2	10
27	13	42	53	14	41	53	14	52	59	0	2	15
28	14	13	21	15	14	33	15	26	3	0	2	20
29	14	43	50	15	47	13	15	59	8	0	2	26
30	15	14	18	16	19	52	16	32	12	0	2	31
ser. /	/	///	////	/	///	////	/	///	////	/	///	////

Ho.

rel et
sem-
pula

CANONES MEDIORVM SEV AEQVALIVM

	Anomaliae seu cōmu. ♄			lōgitudinis ♄			Anomaliae seu cōmu. ♄			longitudi. ♂		
	par	/	//	par	/	//	par	/	//	par	/	//
1	0	2	23	0	0	12	0	2	15	0	1	19
2	0	4	46	0	0	25	0	4	31	0	2	37
3	0	7	8	0	0	37	0	6	46	0	3	56
4	0	9	31	0	0	50	0	9	21	0	5	14
5	0	11	54	0	1	2	0	11	17	0	6	33
6	0	14	17	0	1	15	0	13	32	0	7	52
7	0	16	40	0	1	27	0	15	48	0	9	10
8	0	19	3	0	1	40	0	18	3	0	10	29
9	0	21	25	0	1	52	0	20	18	0	11	47
10	0	23	48	0	2	5	0	22	34	0	13	6
11	0	26	11	0	2	17	0	24	49	0	14	25
12	0	28	34	0	2	30	0	27	5	0	15	43
13	0	30	57	0	2	42	0	29	20	0	17	2
14	0	33	20	0	2	54	0	31	35	0	18	20
15	0	35	42	0	3	7	0	33	51	0	19	39
16	0	38	5	0	3	19	0	36	6	0	20	58
17	0	40	28	0	3	32	0	38	21	0	22	16
18	0	42	51	0	3	44	0	40	37	0	23	35
19	0	45	14	0	3	57	0	42	52	0	24	53
20	0	47	36	0	4	9	0	45	8	0	26	12
21	0	49	59	0	4	22	0	47	23	0	27	31
22	0	52	22	0	4	34	0	49	38	0	28	49
23	0	54	45	0	4	47	0	51	54	0	30	8
24	0	57	8	0	4	59	0	54	9	0	31	27
25	0	59	31	0	5	12	0	56	24	0	32	45
26	1	1	53	0	5	24	0	58	40	0	34	4
27	1	4	16	0	5	37	1	0	55	0	35	22
28	1	6	39	0	5	49	1	3	11	0	36	41
29	1	9	2	0	6	1	1	5	26	0	38	c
30	1	11	25	0	6	14	1	7	41	0	39	18
Scr 1	1	11	25	1	11	25	1	11	25	1	11	25

MOTIVVM

Scr 1

MOTVVM IN HORIS ET HORARVM SCRVPVLIS. 13

di.	Anomaliae seu cōmut. ♂				Anomaliae seu cōmut. ♀				Anomaliae seu cōmu. ☿			
	par	/	//		par	/	//		par	/	//	
1	0	1	9		0	1	32		0	7	46	
19	0	2	18		0	3	5		0	15	32	
37	0	3	28		0	4	37		0	23	18	
56	0	4	37		0	6	10		0	31	4	
14	0	5	46		0	7	42		0	38	50	
33	0	6	55		0	9	15		0	46	36	
52	0	8	5		0	10	47		0	54	22	
10	0	9	14		0	12	20		1	2	8	
29	0	10	23		0	13	52		1	9	54	
47	0	11	32		0	15	25		1	17	40	
6	0	12	42		0	16	57		1	25	26	
25	0	13	51		0	18	30		1	33	12	
43	0	15	0		0	20	2		1	40	58	
7	0	16	9		0	21	35		1	48	44	
20	0	17	19		0	23	7		1	56	30	
39	0	18	28		0	24	40		2	4	16	
58	0	19	37		0	26	12		2	12	2	
16	0	20	46		0	27	45		2	19	48	
35	0	21	55		0	29	17		2	27	34	
53	0	23	5		0	30	50		2	35	20	
12	0	24	14		0	32	22		2	43	6	
31	0	25	23		0	33	55		2	50	52	
49	0	26	32		0	35	27		2	58	38	
8	0	27	42		0	36	59		3	6	24	
27	0	28	51		0	38	32		3	14	10	
45	0	30	0		0	40	4		3	21	6	
34	0	31	9		0	41	37		3	29	42	
52	0	32	19		0	43	9		3	37	28	
41	0	33	28		0	44	42		3	45	14	
8	0	34	37		0	46	14		3	53	0	
18	1	1	11	111	1	1	11	111	1	1	11	111

D

rel et
sem-
pula

CA
THAP
NUM SING
rum Canon
qualium
nici,
fi

CANONES PROS-

THAPHAESEON SEV AEQVATIO-

NVM SINGVLORVM MOTVVM COELESTIVM. Q. VO-

rum Canonum cuiq; seorsim praepositi sunt rursus Canones æ-

qualium motuum iuxta formam Alphonsinam & Coper-

nici, adiecta etiã suo loco Canonica expositione

stellarum inerrantium, quotquot à Ptole-

mao & ueteribus per Asterismos

distributæ sunt.

I S S I

D 2

Proces-
sionis
æquino-
ctiorum.

Anoma-
lia æqui-
noctiorum
et obli-
quitas

Prostel-
la phæreses

0 sex.
5 com.

1 sexa-
4 gend

2 sexa-
3 gend

Canoni-
ca stella
vniuersæ
pæro

ÆQUALIS MOTVS.

In annis & sexagenis annorum Aegyptiorum

Ann	Se								Ann	Se							
	xa									xa							
	ge									ge							
	ne	sex	gr	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a			ne	sex	gr	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a	
sim	sex	gr	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a		sim	sex	gr	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a			
1	0	0	0	50	12	5	8	31	0	0	25	56	14	39	5		
2	0	0	1	40	24	10	16	32	0	0	26	46	26	44	13		
3	0	0	2	30	36	15	24	33	0	0	27	36	38	49	21		
4	0	0	3	20	48	20	32	34	0	0	28	26	50	54	29		
5	0	0	4	11	0	25	40	35	0	0	29	17	2	59	37		
6	0	0	5	1	12	30	47	36	0	0	30	7	15	4	45		
7	0	0	5	51	24	35	55	37	0	0	30	57	27	9	53		
8	0	0	6	41	36	41	3	38	0	0	31	47	39	15	1		
9	0	0	7	31	48	46	11	39	0	0	32	37	51	20	8		
10	0	0	8	22	0	51	19	40	0	0	33	28	3	25	16		
11	0	0	9	12	12	56	27	41	0	0	34	18	15	30	24		
12	0	0	10	2	25	1	35	42	0	0	35	8	27	35	32		
13	0	0	10	52	37	6	43	43	0	0	35	58	39	40	40		
14	0	0	11	42	49	11	51	44	0	0	36	48	51	45	47		
15	0	0	12	33	1	16	59	45	0	0	37	39	3	50	55		
16	0	0	13	23	13	22	7	46	0	0	38	29	15	56	3		
17	0	0	14	13	25	27	15	47	0	0	39	19	28	1	11		
18	0	0	15	3	37	32	23	48	0	0	40	9	40	6	19		
19	0	0	15	53	49	37	31	49	0	0	40	59	52	11	27		
20	0	0	16	44	1	42	38	50	0	0	41	50	4	16	35		
21	0	0	17	34	13	47	46	51	0	0	42	40	16	21	43		
22	0	0	18	24	25	52	54	52	0	0	43	30	28	26	51		
23	0	0	19	14	37	58	2	53	0	0	44	20	40	31	59		
24	0	0	20	4	50	3	10	54	0	0	45	10	52	37	7		
25	0	0	20	55	2	8	18	55	0	0	46	1	4	42	15		
26	0	0	21	45	14	13	26	56	0	0	46	51	16	47	23		
27	0	0	22	35	26	18	34	57	0	0	47	41	28	52	31		
28	0	0	23	25	38	23	42	58	0	0	48	31	40	57	39		
29	0	0	24	15	50	28	50	59	0	0	49	21	53	2	46		
30	0	0	25	6	2	33	57	60	0	0	50	12	5	7	54		

PRÆCESSIONIS ÆQUINOCTIORVM:

15

Indiebus & Sexagenis dierum & dierum scrupu lis.

3 ^a	dies	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	6 ^a	7 ^a	8 ^a	9 ^a	10 ^a	11 ^a	12 ^a	13 ^a	14 ^a	15 ^a	16 ^a	17 ^a	18 ^a	19 ^a	20 ^a	21 ^a	22 ^a	23 ^a	24 ^a	25 ^a	26 ^a	27 ^a	28 ^a	29 ^a	30 ^a	31 ^a	32 ^a	33 ^a	34 ^a	35 ^a	36 ^a	37 ^a	38 ^a	39 ^a	40 ^a	41 ^a	42 ^a	43 ^a	44 ^a	45 ^a	46 ^a	47 ^a	48 ^a	49 ^a	50 ^a	51 ^a	52 ^a	53 ^a	54 ^a	55 ^a	56 ^a	57 ^a	58 ^a	59 ^a	60 ^a	61 ^a	62 ^a	63 ^a	64 ^a	65 ^a	66 ^a	67 ^a	68 ^a	69 ^a	70 ^a	71 ^a	72 ^a	73 ^a	74 ^a	75 ^a	76 ^a	77 ^a	78 ^a	79 ^a	80 ^a	81 ^a	82 ^a	83 ^a	84 ^a	85 ^a	86 ^a	87 ^a	88 ^a	89 ^a	90 ^a	91 ^a	92 ^a	93 ^a	94 ^a	95 ^a	96 ^a	97 ^a	98 ^a	99 ^a	100 ^a	101 ^a	102 ^a	103 ^a	104 ^a	105 ^a	106 ^a	107 ^a	108 ^a	109 ^a	110 ^a	111 ^a	112 ^a	113 ^a	114 ^a	115 ^a	116 ^a	117 ^a	118 ^a	119 ^a	120 ^a	121 ^a	122 ^a	123 ^a	124 ^a	125 ^a	126 ^a	127 ^a	128 ^a	129 ^a	130 ^a	131 ^a	132 ^a	133 ^a	134 ^a	135 ^a	136 ^a	137 ^a	138 ^a	139 ^a	140 ^a	141 ^a	142 ^a	143 ^a	144 ^a	145 ^a	146 ^a	147 ^a	148 ^a	149 ^a	150 ^a	151 ^a	152 ^a	153 ^a	154 ^a	155 ^a	156 ^a	157 ^a	158 ^a	159 ^a	160 ^a	161 ^a	162 ^a	163 ^a	164 ^a	165 ^a	166 ^a	167 ^a	168 ^a	169 ^a	170 ^a	171 ^a	172 ^a	173 ^a	174 ^a	175 ^a	176 ^a	177 ^a	178 ^a	179 ^a	180 ^a	181 ^a	182 ^a	183 ^a	184 ^a	185 ^a	186 ^a	187 ^a	188 ^a	189 ^a	190 ^a	191 ^a	192 ^a	193 ^a	194 ^a	195 ^a	196 ^a	197 ^a	198 ^a	199 ^a	200 ^a	201 ^a	202 ^a	203 ^a	204 ^a	205 ^a	206 ^a	207 ^a	208 ^a	209 ^a	210 ^a	211 ^a	212 ^a	213 ^a	214 ^a	215 ^a	216 ^a	217 ^a	218 ^a	219 ^a	220 ^a	221 ^a	222 ^a	223 ^a	224 ^a	225 ^a	226 ^a	227 ^a	228 ^a	229 ^a	230 ^a	231 ^a	232 ^a	233 ^a	234 ^a	235 ^a	236 ^a	237 ^a	238 ^a	239 ^a	240 ^a	241 ^a	242 ^a	243 ^a	244 ^a	245 ^a	246 ^a	247 ^a	248 ^a	249 ^a	250 ^a	251 ^a	252 ^a	253 ^a	254 ^a	255 ^a	256 ^a	257 ^a	258 ^a	259 ^a	260 ^a	261 ^a	262 ^a	263 ^a	264 ^a	265 ^a	266 ^a	267 ^a	268 ^a	269 ^a	270 ^a	271 ^a	272 ^a	273 ^a	274 ^a	275 ^a	276 ^a	277 ^a	278 ^a	279 ^a	280 ^a	281 ^a	282 ^a	283 ^a	284 ^a	285 ^a	286 ^a	287 ^a	288 ^a	289 ^a	290 ^a	291 ^a	292 ^a	293 ^a	294 ^a	295 ^a	296 ^a	297 ^a	298 ^a	299 ^a	300 ^a	301 ^a	302 ^a	303 ^a	304 ^a	305 ^a	306 ^a	307 ^a	308 ^a	309 ^a	310 ^a	311 ^a	312 ^a	313 ^a	314 ^a	315 ^a	316 ^a	317 ^a	318 ^a	319 ^a	320 ^a	321 ^a	322 ^a	323 ^a	324 ^a	325 ^a	326 ^a	327 ^a	328 ^a	329 ^a	330 ^a	331 ^a	332 ^a	333 ^a	334 ^a	335 ^a	336 ^a	337 ^a	338 ^a	339 ^a	340 ^a	341 ^a	342 ^a	343 ^a	344 ^a	345 ^a	346 ^a	347 ^a	348 ^a	349 ^a	350 ^a	351 ^a	352 ^a	353 ^a	354 ^a	355 ^a	356 ^a	357 ^a	358 ^a	359 ^a	360 ^a	361 ^a	362 ^a	363 ^a	364 ^a	365 ^a	366 ^a	367 ^a	368 ^a	369 ^a	370 ^a	371 ^a	372 ^a	373 ^a	374 ^a	375 ^a	376 ^a	377 ^a	378 ^a	379 ^a	380 ^a	381 ^a	382 ^a	383 ^a	384 ^a	385 ^a	386 ^a	387 ^a	388 ^a	389 ^a	390 ^a	391 ^a	392 ^a	393 ^a	394 ^a	395 ^a	396 ^a	397 ^a	398 ^a	399 ^a	400 ^a	401 ^a	402 ^a	403 ^a	404 ^a	405 ^a	406 ^a	407 ^a	408 ^a	409 ^a	410 ^a	411 ^a	412 ^a	413 ^a	414 ^a	415 ^a	416 ^a	417 ^a	418 ^a	419 ^a	420 ^a	421 ^a	422 ^a	423 ^a	424 ^a	425 ^a	426 ^a	427 ^a	428 ^a	429 ^a	430 ^a	431 ^a	432 ^a	433 ^a	434 ^a	435 ^a	436 ^a	437 ^a	438 ^a	439 ^a	440 ^a	441 ^a	442 ^a	443 ^a	444 ^a	445 ^a	446 ^a	447 ^a	448 ^a	449 ^a	450 ^a	451 ^a	452 ^a	453 ^a	454 ^a	455 ^a	456 ^a	457 ^a	458 ^a	459 ^a	460 ^a	461 ^a	462 ^a	463 ^a	464 ^a	465 ^a	466 ^a	467 ^a	468 ^a	469 ^a	470 ^a	471 ^a	472 ^a	473 ^a	474 ^a	475 ^a	476 ^a	477 ^a	478 ^a	479 ^a	480 ^a	481 ^a	482 ^a	483 ^a	484 ^a	485 ^a	486 ^a	487 ^a	488 ^a	489 ^a	490 ^a	491 ^a	492 ^a	493 ^a	494 ^a	495 ^a	496 ^a	497 ^a	498 ^a	499 ^a	500 ^a	501 ^a	502 ^a	503 ^a	504 ^a	505 ^a	506 ^a	507 ^a	508 ^a	509 ^a	510 ^a	511 ^a	512 ^a	513 ^a	514 ^a	515 ^a	516 ^a	517 ^a	518 ^a	519 ^a	520 ^a	521 ^a	522 ^a	523 ^a	524 ^a	525 ^a	526 ^a	527 ^a	528 ^a	529 ^a	530 ^a	531 ^a	532 ^a	533 ^a	534 ^a	535 ^a	536 ^a	537 ^a	538 ^a	539 ^a	540 ^a	541 ^a	542 ^a	543 ^a	544 ^a	545 ^a	546 ^a	547 ^a	548 ^a	549 ^a	550 ^a	551 ^a	552 ^a	553 ^a	554 ^a	555 ^a	556 ^a	557 ^a	558 ^a	559 ^a	560 ^a	561 ^a	562 ^a	563 ^a	564 ^a	565 ^a	566 ^a	567 ^a	568 ^a	569 ^a	570 ^a	571 ^a	572 ^a	573 ^a	574 ^a	575 ^a	576 ^a	577 ^a	578 ^a	579 ^a	580 ^a	581 ^a	582 ^a	583 ^a	584 ^a	585 ^a	586 ^a	587 ^a	588 ^a	589 ^a	590 ^a	591 ^a	592 ^a	593 ^a	594 ^a	595 ^a	596 ^a	597 ^a	598 ^a	599 ^a	600 ^a	601 ^a	602 ^a	603 ^a	604 ^a	605 ^a	606 ^a	607 ^a	608 ^a	609 ^a	610 ^a	611 ^a	612 ^a	613 ^a	614 ^a	615 ^a	616 ^a	617 ^a	618 ^a	619 ^a	620 ^a	621 ^a	622 ^a	623 ^a	624 ^a	625 ^a	626 ^a	627 ^a	628 ^a	629 ^a	630 ^a	631 ^a	632 ^a	633 ^a	634 ^a	635 ^a	636 ^a	637 ^a	638 ^a	639 ^a	640 ^a	641 ^a	642 ^a	643 ^a	644 ^a	645 ^a	646 ^a	647 ^a	648 ^a	649 ^a	650 ^a	651 ^a	652 ^a	653 ^a	654 ^a	655 ^a	656 ^a	657 ^a	658 ^a	659 ^a	660 ^a	661 ^a	662 ^a	663 ^a	664 ^a	665 ^a	666 ^a	667 ^a	668 ^a	669 ^a	670 ^a	671 ^a	672 ^a	673 ^a	674 ^a	675 ^a	676 ^a	677 ^a	678 ^a	679 ^a	680 ^a	681 ^a	682 ^a	683 ^a	684 ^a	685 ^a	686 ^a	687 ^a	688 ^a	689 ^a	690 ^a	691 ^a	692 ^a	693 ^a	694 ^a	695 ^a	696 ^a	697 ^a	698 ^a	699 ^a	700 ^a	701 ^a	702 ^a	703 ^a	704 ^a	705 ^a	706 ^a	707 ^a	708 ^a	709 ^a	710 ^a	711 ^a	712 ^a	713 ^a	714 ^a	715 ^a	716 ^a	717 ^a	718 ^a	719 ^a	720 ^a	721 ^a	722 ^a	723 ^a	724 ^a	725 ^a	726 ^a	727 ^a	728 ^a	729 ^a	730 ^a	731 ^a	732 ^a	733 ^a	734 ^a	735 ^a	736 ^a	737 ^a	738 ^a	739 ^a	740 ^a	741 ^a	742 ^a	743 ^a	744 ^a	745 ^a	746 ^a	747 ^a	748 ^a	749 ^a	750 ^a	751 ^a	752 ^a	753 ^a	754 ^a	755 ^a	756 ^a	757 ^a	758 ^a	759 ^a	760 ^a	761 ^a	762 ^a	763 ^a	764 ^a	765 ^a	766 ^a	767 ^a	768 ^a	769 ^a	770 ^a	771 ^a	772 ^a	773 ^a	774 ^a	775 ^a	776 ^a	777 ^a	778 ^a	779 ^a	780 ^a	781 ^a	782 ^a	783 ^a	784 ^a	785 ^a	786 ^a	787 ^a	788 ^a	789 ^a	790 ^a	791 ^a	792 ^a	793 ^a	794 ^a	795 ^a	796 ^a	797 ^a	798 ^a	799 ^a	800 ^a	801 ^a	802 ^a	803 ^a	804 ^a	805 ^a	806 ^a	807 ^a	808 ^a	809 ^a	810 ^a	811 ^a	812 ^a	813 ^a	814 ^a	815 ^a	816 ^a	817 ^a	818 ^a	819 ^a	820 ^a	821 ^a	822 ^a	823 ^a	824 ^a	825 ^a	826 ^a	827 ^a	828 ^a	829 ^a	830 ^a	831 ^a	832 ^a	833 ^a	834 ^a	835 ^a	836 ^a	837 ^a	838 ^a	839 ^a	840 ^a	841 ^a	842 ^a	843 ^a	844 ^a	845 ^a	846 ^a	847 ^a	848 ^a	849 ^a	850 ^a	851 ^a	852 ^a	853 ^a	854 ^a	855 ^a	856 ^a	857 ^a	858 ^a	859 ^a	860 ^a	861 ^a	862 ^a	863 ^a	864 ^a	865 ^a	866 ^a	867 ^a	868 ^a	869 ^a	870 ^a	871 ^a	872 ^a	873 ^a	874 ^a	875 ^a	876 ^a	877 ^a	878 ^a	879 ^a	880 ^a	881 ^a	882 ^a	883 ^a	884 ^a	885 ^a	886 ^a	887 ^a	888 ^a	889 ^a	890 ^a	891 ^a	892 ^a	893 ^a	894 ^a	895 ^a	896 ^a	897 ^a	898 ^a	899 ^a	900 ^a	901 ^a	902 ^a	903 ^a	904 ^a	905 ^a	906 ^a	907 ^a	908 ^a	909 ^a	910 ^a	911 ^a	912 ^a	913 ^a	914 ^a	915 ^a	916 ^a	917 ^a	918 ^a	919 ^a	920 ^a	921 ^a	922 ^a	923 ^a	924 ^a	925 ^a	926 ^a	927 ^a	928 ^a	929 ^a	930 ^a	931 ^a	932 ^a	933 ^a	934 ^a	935 ^a	936 ^a	937 ^a	938 ^a	939 ^a	940 ^a	941 ^a	942 ^a	943 ^a	944 ^a	945 ^a	946 ^a </
----------------	------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	---------------------

In annis & sexagenis annorum Aegyptiorum

Anni										Anni									
Se										Se									
xa										xa									
ge										ge									
ne fex gr scr 2 ^a 3 ^a 4 ^a										ne fex gr scr 2 ^a 3 ^a 4 ^a									
tim	fex	gr	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a				fim	fex	gr	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a			
1	0	0	6	17	24	8	48			31	0	3	14	59	28	32	59		
2	0	0	12	34	48	17	37			32	0	3	21	16	52	41	48		
3	0	0	18	52	12	26	25			33	0	3	27	34	16	50	36		
4	0	0	25	9	36	35	13			34	0	3	33	51	40	59	24		
5	0	0	31	27	0	44	2			35	0	3	40	9	5	8	13		
6	0	0	37	44	24	52	50			36	0	3	46	26	29	17	2		
7	0	0	44	1	49	1	38			37	0	3	52	43	53	25	50		
8	0	0	50	19	13	10	27			38	0	3	59	1	17	34	38		
9	0	0	56	36	37	19	15			39	0	4	5	18	41	43	27		
10	0	1	2	54	1	28	4			40	0	4	11	36	5	52	15		
11	0	1	9	11	25	36	52			41	0	4	17	53	30	1	3		
12	0	1	15	28	49	45	40			42	0	4	24	10	54	9	51		
13	0	1	21	46	13	54	29			43	0	4	30	28	18	18	40		
14	0	1	28	3	38	3	17			44	0	4	36	45	42	27	29		
15	0	1	34	21	2	12	5			45	0	4	43	3	6	36	17		
16	0	1	40	38	26	20	54			46	0	4	49	20	30	45	5		
17	0	1	46	55	50	29	42			47	0	4	55	37	54	53	54		
18	0	1	53	13	14	38	31			48	0	5	1	55	19	2	42		
19	0	1	59	30	38	47	19			49	0	5	8	12	43	11	31		
20	0	2	5	48	2	56	8			50	0	5	14	30	7	20	19		
21	0	2	12	5	27	4	56			51	0	5	20	47	31	29	7		
22	0	2	18	22	51	13	44			52	0	5	27	4	55	37	55		
23	0	2	24	40	15	22	33			53	0	5	33	22	19	46	43		
24	0	2	30	57	39	31	21			54	0	5	39	39	43	55	32		
25	0	2	37	15	3	40	9			55	0	5	45	57	8	4	20		
26	0	2	43	32	27	48	57			56	0	5	52	14	32	13	9		
27	0	2	49	49	51	57	46			57	0	5	58	31	56	21	57		
28	0	2	56	7	16	6	34			58	0	6	4	49	20	30	45		
29	0	3	2	24	40	15	22			59	0	6	11	6	44	39	33		
30	0	3	8	42	4	24	11			60	0	6	17	24	8	48	22		

3 ^a dies 1 ^a 2 ^a 3 ^a										3 ^a dies 1 ^a 2 ^a 3 ^a									
2 ^a	sex	gr	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a				2 ^a	sex	gr	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a			
1 ^a		sex	gr	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a			1 ^a		sex	gr	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a		
Di			sex	gr	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a		Di			sex	gr	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a	
es				sex	gr	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a	es				sex	gr	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a
1	o	o	o	1	2	2	19	31	47	31	o	o	o	32	3	12	5	25	22
2	o	o	o	2	4	4	39	3	34	32	o	o	o	33	5	14	24	57	9
3	o	o	o	3	6	6	58	35	21	33	o	o	o	34	7	16	44	18	57
4	o	o	o	4	8	9	18	7	8	34	o	o	o	35	9	19	4	0	44
5	o	o	o	5	10	11	37	38	56	35	o	o	o	36	11	21	23	32	31
6	o	o	o	6	12	13	57	10	43	36	o	o	o	37	13	23	43	4	18
7	o	o	o	7	14	16	16	42	30	37	o	o	o	38	15	26	2	36	5
8	o	o	o	8	16	18	36	14	17	38	o	o	o	39	17	28	22	7	52
9	o	o	o	9	18	20	55	46	4	39	o	o	o	40	19	30	41	39	39
10	o	o	o	10	20	23	15	17	52	40	o	o	o	41	21	33	1	11	27
11	o	o	o	11	22	25	34	49	39	41	o	o	o	42	23	35	20	43	4
12	o	o	o	12	24	27	54	11	26	42	o	o	o	43	25	37	40	14	51
13	o	o	o	13	26	30	13	53	13	43	o	o	o	44	27	39	59	46	38
14	o	o	o	14	28	32	33	25	0	44	o	o	o	45	29	42	19	18	25
15	o	o	o	15	30	34	52	56	48	45	o	o	o	46	31	44	38	50	12
16	o	o	o	16	32	37	12	28	35	46	o	o	o	47	33	46	58	22	0
17	o	o	o	17	34	39	32	0	22	47	o	o	o	48	35	49	17	53	47
18	o	o	o	18	36	41	51	32	9	48	o	o	o	49	37	51	37	25	34
19	o	o	o	19	38	44	11	3	56	49	o	o	o	50	39	53	56	57	21
20	o	o	o	20	40	46	30	35	43	50	o	o	o	51	41	56	16	29	8
21	o	o	o	21	42	48	50	7	30	51	o	o	o	52	43	58	36	0	55
22	o	o	o	22	44	51	9	39	18	52	o	o	o	53	46	0	55	32	42
23	o	o	o	23	46	53	29	11	5	53	o	o	o	54	48	3	15	4	29
24	o	o	o	24	48	55	48	42	52	54	o	o	o	55	50	5	34	36	16
25	o	o	o	25	50	58	8	14	39	55	o	o	o	56	52</				

Anoma
liet aque
nocturnu
et obli
quitas

Prosta
phores

5 Sex.
com.

1
4

Sexa
ginal

2 Sexa
3 gend

Canoni
ca sulla
vū desc
ptio

CANON PROSTHAPHÆRESEON

O Sexagena.

Gradius	Subtrahe				Adde							
	Præcessionis				Obliqui-				Dra			
	æquinoctio.				tatis zod.				S			
	par	/	//	///	/	//	///		//	///	/	//
0	0	0	0	0	1	14	44	12	0	0	0	0
1	0	1	14	44	1	14	44	11	59	54	0	1
2	0	2	29	28	1	14	41	11	59	34	0	1
3	0	3	44	9	1	14	36	11	59	1	0	2
4	0	4	58	35	1	14	30	11	58	15	0	3
5	0	6	13	15	1	14	23	11	57	16	0	3
6	0	7	27	38	1	14	16	11	56	4	0	3
7	0	8	41	54	1	14	7	11	54	38	0	4
8	0	9	56	1	1	13	55	11	53	0	0	5
9	0	11	9	56	1	13	43	11	51	8	0	5
10	0	12	23	39	1	13	29	11	49	3	0	6
11	0	13	37	8	1	13	15	11	46	46	0	6
12	0	14	50	23	1	12	59	11	44	16	0	7
13	0	16	3	22	1	12	40	11	41	33	0	7
14	0	17	16	2	1	12	21	11	38	37	0	8
15	0	18	28	23	1	12	2	11	35	28	0	9
16	0	19	40	25	1	11	40	11	32	6	0	9
17	0	20	52	5	1	11	16	11	28	32	0	9
18	0	22	3	21	1	10	53	11	24	46	0	10
19	0	23	14	14	1	10	28	11	20	47	0	11
20	0	24	24	42	1	10	1	11	16	35	0	11
21	0	25	34	43	1	9	32	11	12	10	0	11
22	0	26	44	15	1	9	4	11	7	34	0	12
23	0	27	53	19	1	8	32	11	2	46	0	12
24	0	29	1	51	1	8	1	10	57	45	0	13
25	0	30	9	52	1	7	27	10	52	32	0	13
26	0	31	17	19	1	6	54	10	47	7	0	14
27	0	32	24	13	1	6	18	10	41	31	0	15
28	0	33	30	31	1	5	41	10	35	43	0	15
29	0	34	36	12	1	5	3	10	29	44	0	15
30	0	35	41	15	1	5	3	10	23	33	0	15
	Adde				S				Adde			
									A			

5. Sexagenæ

Gradius

ÆQUI

Gradius	Subtrahe				Præcessionis				æquinoctio.			
	par	/	//	///	/	//	///		//	///	/	//
30	0	35	41	15	1	5	3	10	23	33	0	15
31	0	36	45	3	1	4	32	10	17	34	0	16
32	0	37	49	2	1	3	31	10	11	35	0	16
33	0	38	52	1	1	2	30	10	5	36	0	17
34	0	39	54	4	1	1	29	10	0	37	0	17
35	0	40	56	2	1	0	28	10	5	38	0	18
36	0	41	57	1	1	0	27	10	0	39	0	18
37	0	42	57	1	1	0	26	10	0	40	0	19
38	0	43	56	3	1	0	25	10	0	41	0	19
39	0	44	55	5	1	0	24	10	0	42	0	20
40	0	45	52	8	1	0	23	10	0	43	0	20
41	0	46	49	11	1	0	22	10	0	44	0	21
42	0	47	45	14	1	0	21	10	0	45	0	21
43	0	47	40	17	1	0	20	10	0	46	0	22
44	0	48	34	20	1	0	19	10	0	47	0	22
45	0	49	28	23	1	0	18	10	0	48	0	23
46	0	50	21	26	1	0	17	10	0	49	0	23
47	0	51	14	29	1	0	16	10	0	50	0	24
48	0	52	7	32	1	0	15	10	0	51	0	24
49	0	53	0	35	1	0	14	10	0	52	0	25
50	0	54	4	38	1	0	13	10	0	53	0	25
51	0	55	8	41	1	0	12	10	0	54	0	26
52	0	56	14	44	1	0	11	10	0	55	0	26
53	0	57	21	47	1	0	10	10	0	56	0	27
54	0	57	28	50	1	0	9	10	0	57	0	27
55	0	58	35	53	1	0	8	10	0	58	0	28
56	0	59	41	56	1	0	7	10	0	59	0	28
57	0	59	48	59	1	0	6	10	0	60	0	29
58	0	60	55	62	1	0	5	10	0	61	0	29
59	0	61	62	65	1	0	4	10	0	62	0	30
60	0	62	69	68	1	0	3	10	0	63	0	30
	Adde											

ÆQUINOCTIALIS ET OBLIQUITATIS.

17

O Sexagena.

Gradius	Subtrahe Præcessionis æquinoctio.	Differen. A	Adde Obliquit. zodiaci	Dra S	Scru- pula.	Dra S	Gradius
60	0 35 41 15	1 4 24	10 23 33	6 23	55 59	0 16	30
59	0 36 45 39	1 3 44	10 17 10	6 34	55 43	0 16	29
58	0 37 49 23	1 3 2	10 10 36	6 45	55 27	0 17	28
57	0 38 52 25	1 2 19	10 3 51	6 56	55 10	0 18	27
56	0 39 54 44	1 1 36	9 56 55	7 7	54 52	0 18	26
55	0 40 56 20	1 0 51	9 49 48	7 18	54 34	0 18	25
54	0 41 57 11	1 0 5	9 42 30	7 29	54 16	0 18	24
53	0 42 57 16	0 59 18	9 35 1	7 39	53 58	0 19	23
52	0 43 56 34	0 59 30	9 27 22	7 49	53 39	0 20	22
51	0 44 55 4	0 57 40	9 19 33	8 0	53 19	0 20	21
50	0 45 52 44	0 56 50	9 11 33	8 10	52 59	0 21	20
49	0 46 49 34	0 55 59	9 3 23	8 19	52 38	0 20	19
48	0 47 45 33	0 55 7	8 55 4	8 29	52 18	0 22	18
47	0 48 40 40	0 54 13	8 46 35	8 39	51 56	0 21	17
46	0 49 34 53	0 53 18	8 37 56	8 48	51 35	0 22	16
45	0 50 28 11	0 52 23	8 29 8	8 58	51 13	0 23	15
44	0 51 20 34	0 51 27	8 20 10	9 7	50 50	0 22	14
43	0 52 12 1	0 50 30	8 11 3	9 16	50 28	0 24	13
42	0 53 2 31	0 49 31	8 1 47	9 25	50 4	0 23	12
41	0 53 52 2	0 48 33	7 52 22	9 34	49 41	0 24	11
40	0 54 40 35	0 47 33	7 42 48	9 42	49 17	0 24	10
39	0 55 28 8	0 46 32	7 33 6	9 50	48 53	0 25	9
38	0 56 14 40	0 45 30	7 23 16	9 58	48 28	0 25	8
37	0 57 0 10	0 44 27	7 13 18	10 6	48 3	0 25	7
36	0 57 44 37	0 43 24	7 3 12	10 14	47 38	0 26	6
35	0 58 28 1	0 42 20	6 52 58	10 21	47 12	0 25	5
34	0 59 10 21	0 41 16	6 42 37	10 29	46 47	0 27	4
33	0 59 51 37	0 40 9	6 32 8	10 36	46 20	0 26	3
32	1 0 31 46	0 39 3	6 21 32	10 43	45 54	0 27	2
31	1 1 10 49	0 37 56	6 10 49	10 49	45 27	0 27	1
30	1 1 48 45		6 0 0		45 0	0 27	0
Gradius	Adde	S	Adde	A		S	Gradius

Sexagena.

E

Proffm
phd v/er

0 Sex.
5 con.

1 Sexa
4 gend

2 Sexa
3 gend

Canon
ca pella
vñ de fer
prio

PROSTHA

I Sexagena.

Gradi	Subtrahe				Differen. A	Adde				Obliqui. zodiaci.	Dra S	Scru- pula	Dra S
	par	/	/	/		/	/	/	/				
0	1	1	48	45	0 36 48	6	0	0	10 56	45	0	0 27	60
1	1	2	25	33	0 35 40	5	49	4	11 3	44	33	0 28	59
2	1	3	1	13	0 34 31	5	38	1	11 9	44	5	0 28	58
3	1	3	35	44	0 33 21	5	26	52	11 15	43	37	0 28	57
4	1	4	9	5	0 32 11	5	15	37	11 20	43	9	0 28	56
5	1	4	41	16	0 31 0	5	4	17	11 26	42	41	0 29	55
6	1	5	12	16	0 29 48	4	52	52	11 31	42	12	0 29	54
7	1	5	42	4	0 28 36	4	41	20	11 37	41	43	0 29	53
8	1	6	10	40	0 27 24	4	29	43	11 42	41	14	0 29	52
9	1	6	38	4	0 26 10	4	18	1	11 46	40	45	0 29	51
10	1	7	4	14	0 24 57	4	6	15	11 51	40	16	0 30	50
11	1	7	29	11	0 23 43	3	54	24	11 55	39	46	0 30	49
12	1	7	52	54	0 22 28	3	42	29	11 59	39	16	0 30	48
13	1	8	15	22	0 21 14	3	30	30	12 3	38	46	0 30	47
14	1	8	36	36	0 19 58	3	18	27	12 6	38	16	0 30	46
15	1	8	56	34	0 18 43	3	6	21	12 10	37	46	0 31	45
16	1	9	15	17	0 17 27	2	54	11	12 13	37	15	0 30	44
17	1	9	32	44	0 16 11	2	41	58	12 16	36	45	0 31	43
18	1	9	48	55	0 14 54	2	29	42	12 19	36	14	0 31	42
19	1	10	3	49	0 13 37	2	17	23	12 22	35	43	0 30	41
20	1	10	17	26	0 12 20	2	5	1	12 24	35	13	0 31	40
21	1	10	29	46	0 11 3	1	52	37	12 25	34	42	0 31	39
22	1	10	40	49	0 9 46	1	40	12	12 27	34	11	0 32	38
23	1	10	50	35	0 8 27	1	27	45	12 29	33	39	0 31	37
24	1	10	59	2	0 7 10	1	15	16	12 31	33	8	0 31	36
25	1	11	6	12	0 5 52	1	2	45	12 32	32	37	0 32	35
26	1	11	12	4	0 4 34	0	50	13	12 32	32	5	0 31	34
27	1	11	16	38	0 3 15	0	37	41	12 33	31	34	0 31	33
28	1	11	19	53	0 1 58	0	25	8	12 34	31	3	0 32	32
29	1	11	21	51	0 0 39	0	12	34	12 34	30	31	0 31	31
30	1	11	22	30		0	0	0		30	0		30
Adde					S	Adde				A			A

4

Sexagena.

Gradi

I Sexagena.

Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		Sub	
----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	-----	--

1 Sexa
4 gend

2 Sexa
3 gend

Canon
ca. 100
v. de fer
p. 10

PROSTHA

2

Sexagenæ

Gratus	Subtrahe Præcessiois æquinocti.				Differē. S	Subtra. obliqui. zodiaci.				Dra A		Scru- pula		Dra S	
	par	/	//	///		/	//	///	////	/	//	/	//	/	//
0	1	1	48	45						6	0	0	15	0	60
1	1	1	10	49	0 37	56				6	10	49	14	33	59
2	1	0	31	46	0 39	3				6	21	32	14	6	58
3	0	59	51	37	0 40	9				6	32	8	10	36	57
4	0	59	10	21	0 41	16				6	42	37	10	29	56
5	0	58	28	1	0 42	20				6	52	58	10	21	55
6	0	57	44	37	0 43	24				7	3	12	10	14	54
7	0	57	0	10	0 44	27				7	13	18	11	57	53
8	0	56	14	40	0 45	30				7	23	16	9	58	52
9	0	55	28	8	0 46	32				7	33	6	9	50	51
10	0	54	40	35	0 47	33				7	42	48	9	42	50
11	0	53	52	2	0 48	33				7	52	22	9	34	49
12	0	53	2	31	0 49	31				8	1	47	9	25	48
13	0	52	12	1	0 50	30				8	11	3	9	16	47
14	0	51	20	34	0 51	27				8	20	10	9	7	46
15	0	50	28	11	0 52	23				8	29	8	8	58	45
16	0	49	34	53	0 53	18				8	37	56	8	48	44
17	0	48	40	40	0 54	13				8	46	35	8	39	43
18	0	47	45	33	0 55	7				8	55	4	8	29	42
19	0	46	49	34	0 55	59				9	3	23	8	19	41
20	0	45	52	44	0 56	50				9	11	33	8	10	40
21	0	44	55	4	0 57	40				9	19	33	8	0	39
22	0	43	56	34	0 58	30				9	27	22	7	39	38
23	0	42	57	16	0 59	18				9	35	1	6	22	37
24	0	41	57	11	1	0	5			9	42	30	7	29	36
25	0	40	56	20	1	0	51			9	49	48	7	18	35
26	0	39	54	44	1	1	36			9	56	54	7	6	34
27	0	38	52	25	1	2	19			10	3	50	6	56	33
28	0	37	49	23	1	3	2			10	10	36	6	46	32
29	0	36	45	39	1	3	44			10	17	10	6	34	31
30	0	35	41	15	1	4	24			10	23	33	6	23	30
Adde				A		Subtra.				S		A		Gratus	

3

Sexagenæ.

2

Sexagenæ.

Dra S	Gradus	Subtrahe				Differē. S	subtrahe				Dra A	Scru- pula.	Dra S								
		Præcellio. æquinoctii.					Obliqui. zodiaci.														
		par	/	//	///		/	//	///	///											
0	30	0	35	41	15	1	5	3	10	23	33	6	11	30							
1	31	0	34	36	12	1	5	41	10	29	44	5	59	29							
2	32	0	33	30	31	1	6	18	10	35	43	5	48	28							
3	33	0	32	24	13	1	6	54	10	41	31	5	48	27							
4	34	0	31	17	19	1	7	27	10	47	8	5	37	26							
5	35	0	30	9	52	1	8	1	10	52	33	5	25	25							
6	36	0	29	1	51	1	8	32	10	57	45	5	12	24							
7	37	0	27	53	19	1	9	4	11	2	46	5	1	23							
8	38	0	26	44	15	1	9	32	11	7	34	4	48	22							
9	39	0	25	34	43	1	10	1	11	12	10	4	36	21							
10	40	0	24	24	42	1	10	28	11	16	35	4	25	20							
11	41	0	23	14	14	1	10	53	11	20	47	4	12	19							
12	42	0	22	3	21	1	11	16	11	24	46	3	59	18							
13	43	0	20	52	5	1	11	40	11	28	32	3	46	17							
14	44	0	19	40	25	1	12	2	11	32	6	3	34	16							
15	45	0	18	28	23	1	12	21	11	35	28	3	22	15							
16	46	0	17	16	2	1	12	40	11	38	37	3	9	14							
17	47	0	16	3	22	1	12	59	11	41	33	2	56	13							
18	48	0	14	50	23	1	13	15	11	44	16	2	43	12							
19	49	0	13	37	8	1	13	29	11	46	46	2	30	11							
20	50	0	12	23	39	1	13	43	11	49	3	2	17	10							
21	51	0	11	9	56	1	13	55	11	51	8	2	5	9							
22	52	0	9	56	1	1	14	7	11	53	0	1	52	8							
23	53	0	8	41	54	1	14	16	11	54	38	1	39	7							
24	54	0	7	27	38	1	14	24	11	56	4	1	26	6							
25	55	0	6	13	14	1	14	29	11	57	16	1	12	5							
26	56	0	4	58	45	1	14	37	11	58	15	0	59	4							
27	57	0	3	14	8	1	14	41	11	51	1	0	46	3							
28	58	0	2	29	27	1	14	43	11	59	34	0	32	2							
29	59	0	1	14	44	1	14	44	11	59	53	0	19	1							
30	60	0	0	0	0	1	14	44	12	0	0	0	7	0							
A		Adde				A				subtrahe				S				A			
Gradus						3				Sexagenæ.				E 3				Gradus			

3

Sexagenæ.

E 3

2 Sexa
3 end

Canon
ca fella
vū de fca
prio

SIGNORVM STELLARVMQVE SEPTENTRIONALIS PLAGAE

Canonica descriptio.

Numerauimus autem omnium inerrantium stellarum longi-
tudines ab ea stella, quæ prima est in Aste-
rismo ARIETIS.

CYNO-
SVRA.

FORMÆ STELLARVM

VRSAE MINORIS SEV CY-
NOSVRAE.

	Longi		Lat		Ma
	par	scr	pa	scr	
In extremo caudæ	53	30	66	c	3
Sequens in cauda	55	50	70	o	4
In educatione caudæ	69	20	74	o	4
In latere quadranguli præcedenti australior	83	o	75	50	4
Eiusdem lateris borealior	87	o	77	40	4
Earum quæ in sequenti latere australior	100	30	72	40	2
Eiusdem lateris borealior	109	30	74	50	2

Stellarum 7. quarum secundæ magnitudinis 2. tertiæ 1. quartæ 4.

Et quæ circa Cynosuram informis in latere sequen-
ti ad rectam lineam maxime australis

HEL-
CE.

VRSAE MAIORIS, QVAM HELICEN uocant.

Quæ in rostro	78	40	39	50	4
In binis oculis præcedens	79	10	43	o	5
Sequens hanc	79	40	43	o	5
In fronte duarum præcedens	79	30	47	10	5
Sequens in fronte	81	o	47	o	5
Quæ in dextra auricula præcedente	81	30	50	30	5
Duarum in collo antecedens	85	50	43	50	4
Sequens	92	50	44	20	4
In pectore duarum borealis	94	20	44	o	4
Australior	93	20	42	o	4
In genu sinistro anteriori	89	o	35	o	3
Duarum quæ in sinistro pede borealis	89	50	29	20	3
Quæ magis ad austrum	88	40	28	30	3
In genu dextro priori	89	o	26	o	4
Quæ sub ipso genu	101	10	33	20	4
Quæ in humero	104	o	49	o	2

BOREA SIGNA.

20

Formæ stellarum		longit.		Latit.		Mag.
VRSÆ MAIORIS		par	scr	pa	scr	
Quæ in ilibus		105	30	44	30	2
Quæ in educatione caudæ		116	30	51	0	3
In sinistro crure posteriori		117	20	46	30	2
Duarū præcedens in pede sinistro posteriori		106	0	29	30	3
Sequens in pede sinistro posteriore		107	20	28	15	3
Quæ in sinistra cauitate		115	0	35	15	4
Duarum q̄ in pede dextro posteriori borealis		123	10	25	50	3
Quæ magis ad austrum		123	40	25	0	3
Prima trium in cauda post educationem		125	30	53	30	2
Media earum		131	20	55	40	2
Vltima & extrema in cauda		143	10	54	0	2

Stellæ 27. quarum secundæ magnitudinis 6. tertiæ 8. quartæ 8. quintæ 5.

QVAE CIRCA HELICEN INFORMES.

Quæ à cauda in austrum		141	10	39	45	3
Antecedens hanc obscurior		133	30	41	20	5
Inter ursæ pedes priores & caput Leonis		98	20	17	15	4
Quæ magis ab hac in boream		96	40	19	10	4
Reliquarum trium obscurarum sequens		99	30	20	0	obscura
Antecedens hanc		95	30	22	45	obscura
Quæ magis antecedit		94	30	23	15	obscura
Quæ intra priores pedes & Geminos		100	20	22	15	obscura
Infirmiū 8. quarū magnitudinis tertiæ 1. quartæ 2. quintæ 1. obscuræ 4.						

DRACONIS

Quæ in lingua		200	0	76	30	4
Quæ in ore		215	10	78	30	4 ma.
Supra oculum		216	30	75	40	3
Ingena		229	40	75	20	4
Supra caput		233	30	75	30	3
Earū q̄ in prima colli inflexione in rectū bo-		258	40	82	20	4
Australis ipsarum		295	50	78	15	4
Media earundem		262	10	80	20	4
Quæ sequitur has in ortu à sequētj in cōuer-		282	50	81	10	4
Austrina lateris præcedentis quadrilateri		331	20	81	40	4

Canon
ca stella
rū de fer
prio

BORÆ SIGNA.

Formæ stellarum	longit.		Latit.		Mag.
DRACONIS	par	scr	pa	scr	
Boreæ eiusdem lateris	343	50	83	0	4
Boreæ lateris sequentis	1	0	78	50	4
Australis eiusdem lateris	346	10	77	50	4
In inflexione tertiæ trianguli, australis	4	0	80	30	4
Reliquarum trianguli præcedens	15	0	81	40	5
Quæ sequitur	19	30	80	15	5
In triangulo proximo & antecedente triū sequens	66	20	84	30	4
Reliquarum eiusdem trianguli australis	43	40	83	30	4
Quæ borealior superioribus duabus	35	10	84	50	4
Duarum paruarū ad occasum à triangulo sequens	110	0	87	30	6
Antecedens earum	105	0	86	50	6
Trium quæ in rectum sequuntur australis	152	30	81	15	5
Media trium	152	50	83	0	5
Quæ magis in boream ipsarum	151	0	84	50	3
Post hæc ad occasum duarū quæ magis in boreā	153	20	78	0	3
Magis in austrum	156	30	74	40	4 ma.
Hinc ad occasum in conuersione caudæ	156	0	70	0	3
Duarum plurimum distantium præcedens	120	40	64	40	4
Quæ sequitur ipsam	124	30	65	30	3
Sequens in cauda	102	30	61	15	3
In extrema cauda	96	30	56	15	3
Stellarum ergo 31. tertiæ magnitud. 8. quartæ. 16. quintæ. 5. sextæ. 2.					

C E P H E I.

In pede dextro	28	40	75	40	4
In sinistro pede	26	20	64	15	4
In latere dextro sub cingulo	0	40	71	10	4
Quæ supra dextrum humerum attingit	340	0	69	0	3
Quæ supra dextrum cubitum attingit	332	40	72	0	4
Quæ subtus eundem cubitum attingit	333	20	74	0	4
Quæ in pectore	351	50	65	30	5
In brachio sinistro	1	0	62	30	4 ma.
Trium in tiara australis	339	40	60	15	5

BOREA SIGNA.

Formæ stellarum	Longi.	Lari.	Mag.
CEPHEI	par scr	pa scr	
Media ipsarum	340 40	61 15	4
Borea trium	342 20	61 30	5
Stellæ Cephei 11. Magnitudinis tertiæ 1. quartæ. 7. quintæ 3			
Informium duarū quæ præcedit Icarum.	337 0	64 0	5
Quæ sequitur ipsam	344 40	59 30	4
BOOTIS SIVE ARCTOPHYLACIS			
In sinistra manu trium præcedens	145 40	58 40	5
Media trium australior	147 30	58 20	5
Sequens trium	149 0	60 10	5
Quæ in sinistro cubito	143 0	54 40	5
In sinistro humero	163 0	49 0	3
In capite	170 0	53 50	4 ma.
In dextro humero	179 0	48 40	4
In collaro bo duarum australior	179 0	53 15	4
Quæ magis in boreâ in extremo collaro bo	178 20	57 30	4
Duarū sub humero in uenabulo borealior	181 0	46 10	4 ma.
Australior ipsarum	181 50	45 30	5
In dextræ manus extremo	181 35	41 30	5
Duarum in uola præcedens	180 0	41 40	5
Quæ sequitur ipsam	180 20	42 30	5
In extremo collaro bi manubrio	181 0	40 20	5
In dextro femoris iuxta cingulum	173 20	40 15	3
Duarum in cingulo quæ sequitur	169 0	41 40	4
Quæ antecedit	168 20	42 10	4 ma.
In Calcaneo dextro	178 40	28 0	3
In sinistra tibia trium borea	164 40	28 0	3
Media trium	163 50	26 30	4
Australior ipsarum	164 50	25 0	4
Stellæ 22 quarum magnitudinis tertiæ 4. in quarta 9. in quinta 9			
Informis inter crura, quem <u>Arcturum</u> uocant subruſſus	170 20	31 30	1
CORONÆ BOREÆ			
Lucens in Coronâ	188 0	44 36	1 ma.

ARCTURUS
CORO.
NAARI
ADNES

BOREA SIGNA

Formæ stellarum	Longi.		Latit.		Ma.
CORONÆ BOR.	par	scr	pa	scr	
Præcedens omnium	185	0	46	10	4 ma.
Sequens in boream	185	10	48	0	5
Sequens magis in boream	193	0	50	30	6
Quæ sequitur lucentem ab austro	191	30	44	45	4
Quæ proxime sequitur	190	30	44	50	4
Post hac longius sequens	194	40	46	10	4
Quæ sequitur omnes in corona	195	0	49	20	4

HER. **STELLÆ** 8. quarū in magnitudine secunda 1. quarta 5. quin. 1. sex. 1.
CVLES. **ENGONASI.**

In capite	221	0	37	30	3
In axilla dextra	207	0	43	0	3
In dextro brachio	205	0	40	10	3
In dextro cubito	201	20	37	10	4
In sinistro humero	220	0	48	0	3
In sinistro brachio	225	20	49	30	4 ma.
In sinistro cubito	231	0	42	0	4
Trium in sinistra uola	238	50	52	50	4 ma.
Borea duarum reliquarum	235	0	54	0	4 ma.
Australior	234	50	53	0	4
In dextro latere	207	10	56	10	3
In sinistro latere	213	30	53	30	4
Quæ hac borealior in clune sinistro	213	20	56	10	5
In educatione eiusdem femoris	214	30	58	30	5
In femore sinistro trium præcedens	217	20	59	50	3
Sequens hanc	218	40	60	20	4
Tertia sequens	219	40	61	15	4
In sinistro genu	234	10	61	0	4
In sinistra fura	225	30	69	20	4
In pede sinistro trium præcedens	188	40	70	15	6
Media earum	220	10	71	15	6
Sequens trium	223	0	72	0	6
In educatione dextri femoris	204	0	60	15	4 ma.
Borealior hac & in femore	198	40	63	0	4
In dextro genu	189	0	65	30	4 ma.

BOREA

SIGNA.

Formæ stellarum	Longi.	Lati.	Mag.
ENGONASI	par scr	pa scr	
Sub eodem genu duarum australior	186 40	63 40	4
Quæ magis in boream	183 30	64 15	4
In tibia dextra	184 30	60 0	4
In extremo dextri pedis eadē quæ in extremo			
collorobo Bootæ	178 20	57 30	4
PRÆTER hæc stellæ 27. magnitudinis terciæ 6. quar. 17. quinq. 2. sextæ 3.			
Informis à dextro brachio australior.	206 0	38 10	5

LYRAE

Vultur

Lucida quæ <i>Lyra</i> siue fidicula uocatur	250 40	62 0	1	cadens.
Duarum adiacentium contiguarum borea	253 40	62 40	4	ma. FIDIS
Quæ magis in austrum	253 40	61 0	4	ma. CYLA
In medio educationis cornuum	262 0	60 0	4	
Duarum cōtinuarum testudinis ad ortum in boream	265 20	61 20	4	
Quæ magis in austrum	265 0	60 20	4	
Præcedentium in iugo duarum borealior	254 20	56 10	3	
Australior	254 10	55 0	4	mi.
Sequentium duarum in eodem iugo borea	257 30	55 20	3	
Quæ magis in austrum	257 20	54 45	4	mi.

STELLÆ 10. magnitudinis primæ 1. terciæ 2. quartæ 7.

OLORIS SEV AVIS

CIGNIS

κύνυος
ὄρνις

In ore	Rostrum Gallinæ	267 50	49 20	3	
In capite		272 20	50 30	5	
In medio collo		279 20	54 30	4	ma.
In pectore		291 50	56 20	3	
In cauda lucens		302 30	60 0	2	
In ancone dextræ alæ		282 40	64 40	3	
Trium in dextra uola australior		285 50	69 40	4	
Media		284 30	71 30	4	ma.
Borea trium & in extrema ala		310 0	74 0	4	ma.
In ancone sinistræ alæ		294 10	49 30	3	
Borealis earum & in medio ipsius alæ		298 10	52 10	4	ma.
In eiusdem extremo		300 0	74 0	3	

B O R E A S I G N A

Formæ stellarum	Longi.	Latit.	Mag.
OLORIS	par. scr.	pa scr.	

In pede sinistro	303 20	55 10	4 ma.
In sinistro genu	307 50	57 0	4
In dextro pede duarum præcedens	294 30	64 0	4
Quæ sequitur	296 0	64 30	4
In dextro genu nebulosa	305 30	63 45	5

Nebula.
lofa.

STELLÆ 17. quarū magnitudinis secundæ 1. tertiæ 5. quar. 9. quin. 2.

Et duæ circa olorem informes

Sub sinistra ala duarum australior	306 0	49 40	4
Quæ magis in boream	307 10	51 40	4

CASSIOPEÆ.

In capite	1 10	45 20	4
Inpectore	4 10	46 45	3 ma.
In cingulo	6 20	47 50	4
Super cathedra ad femora	10 0	49 0	3 ma
Ad genua	13 40	45 30	3
In crure	20 20	45 30	3
In extremo pedis	355 0	48 20	4
In sinistro brachio	8 0	44 20	4
In sinistro cubito	7 40	45 0	5
In dextro cubito	357 40	50 0	6
In sedis pede	8 20	52 40	4
In ascensu medio	1 10	51 40	3 mi.
In extremo	357 0	51 40	6

STELLÆ 13. quarum magnitud. tertiæ 4. quartæ 6. quin. 1. sextæ 2.

PERSEI.

In extremo dextræ manus, obvolutio est nebulosa.	21 0	40 30	Nebula lofa.
In dextro cubito	24 30	37 30	4
In humero dextro	26 0	34 30	4 mi.
In sinistro humero	20 50	32 20	4
In capite siue Nebula	24 0	34 20	4
In scapulis	24 50	31 10	4
In dextro latere fulgens	28 10	30 0	2

Nebula.

Formæ ste
PERSEI

In eodem latere
Media

Reliqua trium
In cubito sinistro

In sinistra manu
Eiusdem capitis

Quæ præit luce
Præcedens etiam

In dextro genu
Præcedens hanc

In cavitare seu p
Sequens

In dextra sura
In dextro talo

In sinistro femore
In sinistro genu

In sinistro crure
In sinistro calca

Sequens hanc i
STELLÆ 26

CIRCA

Quæ ad ortum
In boream à de

Antecedens a c
Stellarum 3. ma

HENIOCC

Duarum in cap
Quæ magis in

In sinistro hum
In dextro hum

In dextro cubit
In dextra uola

BOREA SIGNA.

Formæ stellarum	long.	Latit.	Mag.
PERSEI.	pa. scr	pa. scr	
In eodem latere 3. præcedens	28 40	27 30	4
Media	30 20	27 40	4
Reliqua trium	31 0	27 30	3
In cubito sinistro	24 0	27 0	4
In sinistra manu & capite MED V SÆ lucens	23 0	23 0	2
Eiusdem capitis sequens	22 20	21 0	4
Quæ præit lucentem	21 0	21 0	4
Præcedens etiam hanc & reliqua	20 10	22 15	4
In dextro genu	38 10	28 15	4
Præcedens hanc & in genu	37 10	28 10	4
In cavitare seu poplite duarum præcedens	35 40	25 10	4
Sequens	37 20	26 15	4
In dextra sura	37 30	24 30	5
In dextro talo	39 40	28 45	5
In sinistro femore	30 10	21 40	4 ma.
In sinistro genu	32 0	19 50	3
In sinistro crure	31 40	14 45	3 ma.
In sinistro calcaneo	27 30	12 0	3 mi.
Sequens hanc in extremo sinistri pedis	29 40	11 0	3 ma.

STELLÆ 26 quarum magnit. secundæ 2. tert. 5. quar. 16. quin. 2. nebulosa una

CIRCA PERSEIA INFORMES

Quæ ad ortum à sinistro genu	34 10	31 0	5
In boream à dextro genu	38 20	31 0	5
Antecedens à capite Medusæ	18 0	20 40	obscura
Stellarum 3. magnitudinis quintæ 2. obscura una			

HENIOCHI SEV AVRIGAE

Duarum in capite australior	55 50	30 0	4
Quæ magis in boream	55 40	30 50	4
In sinistro humero fulgens quā uocāt Capellā	48 20	22 30	1
In dextro humero	56 10	20 0	2
In dextro cubito	54 30	15 15	4
In dextra uola	56 10	13 30	4 ma.

CAPEL.
LA.

BOREA SIGNA.

	Formæ	longi.		Latit.		Mag.
	HENIOCHI	pa.	scr.	pa.	scr.	
Hædi ερφορ	In sinistro cubito	45	20	20	40	4 ma.
	In sinistra Vola antecedens Hædorum	45	30	18	0	4 mi.
	Hædorum sequens	46	0	18	0	4 ma.
	In sinistro talo	53	10	10	10	3 mi.
	In dextro talo & extremo cornu tauri borec	49	0	5	0	3 ma.
	Et iuxta hanc in boream in calceamento	49	20	8	30	5
	Et quæ ab hac borealior in clune	49	40	12	20	5
	In sinistro pede exigua	24	0	10	20	6

STELLÆ 14. quarū magnit. pri. 1. secun. 1. ter. 2. quar. 7. quin. 2. sex. 1.

OPHIVCHI SIVE SERPENTARII.

Incapite	228	10	36	0	3
In dextro humero duarum præcedens	231	20	27	15	4 ma.
Sequens	232	20	26	45	4
In sinistro humero duarum præcedens	216	40	33	0	4
Quæ sequitur	218	0	31	50	4
In cubito sinistro	211	40	34	30	4
In sinistra manu duarum præcedens	208	20	17	0	4
Sequens	209	20	12	30	3
In dextro cubito	220	0	15	0	4
In dextra manu præcedens	205	40	18	40	4 mi.
Sequens	207	40	14	20	4
In genu dextro	224	30	7	30	3
In dextra tibia	227	0	2	15	3 ma.
In pede dextro ex quatuor præcedens	226	20	2	15	4 ma.
Sequens	227	40	1	30	4 ma.
Tertia sequens	228	20	0	20	4 ma.
Reliqua sequens	229	10	0	45	5 ma.
Quæ has consequitur & calcaneū contingit	229	30	1	0	5
In sinistro genu	215	30	11	50	3
In sinistra libia ad recta lineam borea trium	215	0	5	20	5 ma.
Media earum	214	0	3	10	5
Australior trium	213	10	1	40	5 ma.

Formæ
OPHIVCHI
In sinistro calca
Caurum sinistri
STELLÆ 24
CIR
Ab ortu in dext
Media earum
Australis trium
Adhuc sequens
Separata a quat
Informium
Quadrilateri in
Quæ nares attin
In tempore
In eductione col
Media quadrila
In capite in septe
In prima colli co
Sequentium 3.
Media earum
Australior trium
Duarum quæ p
cedens in sinist
Quæ sequitur h
Quæ post dextre
Sequentium du
Quæ borea
Post dextram m
Sequens in caud
In extrema caud
STELLÆ

BOREA SIGNA

Formæ	Longi.	Latit.	Mag.
OPHIVCHI	par scr	pa scr	
In sinistro calcaneo	215 40	0 40	5
Cauum sinistri pedis attingens	214 0	0 45	4
STELLÆ 24 quarum magnit. tertiæ. 5. quartæ. 12. quintæ. 6.			
CIRCA OPHIVCHVM INFORMES.			
Ab ortu in dext. humer. maxime borea triū	235 20	28 10	4
Media earum	236 0	26 20	4
Australis trium	233 40	25 0	4
Adhuc sequens tres tanquam super mediam	237 0	27 0	4
Separata a quatuor in septentriones	238 0	33 0	4
Informium ergo 5. magnitudinis quartæ omnes			
SERPENTIS OPHIVCHI.			
Quadrilateri in capite ea quæ in extrema gena	192 10	38 0	4
Quæ nares attingit	201 0	40 0	4
Intempore	197 40	35 0	3
In eductione colli	195 20	34 15	3
Media quadrilateri & in ore	194 40	37 15	4
A capite in septentriones	201 30	42 30	4
In prima colli conuersione	195 0	29 15	3
Sequentium 3. borea	198 10	26 30	4
Media earum	197 40	25 20	3
Australior trium	199 40	24 0	3
Duarum quæ post sequentem flexionē præcedens in sinistra serpentarij	202 0	16 30	4
Quæ sequitur hanc in eadem manu	211 30	16 15	5
Quæ post dextrum femur ophiuchi à tergo	227 0	10 30	4
Sequentium duarum austrina	230 20	8 30	4 ma.
Quæ borea	231 10	10 30	4
Post dextram manum in inflexione caudæ	237 0	20 0	4
Sequens in cauda	242 0	21 10	4 ma.
In extrema cauda	251 40	27 0	4
STELLÆ 18. quarum magnitudinis tertiæ 5. quartæ 12. quintæ 1.			

BOREA SIGNA.

Formæ		longi.		Latit.		Mag.
SAGITTÆ		pa.	scr.	pa.	scr.	
Dæmon	In cuspide separata	273	30	39	20	4
Meridia-	In harundine 3. sequens	270	0	39	10	6
nus.	Media ipsarum	269	10	39	50	5
	Antecedens trium	268	0	39	50	5
	In glyphide	266	40	38	45	5
	Stellæ 5 quarum magnitudinis quarte 1. quin. 3. sextæ 1.					
A QVILÆ						
Vultur	In medio capite	270	30	26	45	4
uolans.	Hanc antecedens in collo	268	10	27	10	3
<i>Aglæ Volans.</i>	In scapulis lucida, quam uocant Aquilam	267	10	29	10	2 ma.
	Proxima huic in boream	268	0	30	0	3 mi.
	In sinistro humero duarum præcedens	266	30	31	30	3
	Quæ sequitur	269	20	31	30	5
	In dextro humero duarum antecedens	263	0	28	40	5
	Quæ sequitur	264	30	26	40	3 ma.
	Procul ab his in cauda lacteū circulū attingēs	255	30	26	30	5
	Stellarum 9. quarum magnitudinis sec. 1. tertiæ 4. quartæ 1. quintæ 3.					
Circa A QVILAM INFORMES						
	A capite in austrum præcedens	272	0	21	40	3
	Quæ sequitur	272	10	20	10	3
	Ab humero dextro uersus Africum	259	20	25	0	4 ma.
	Ab hac ad austrum	261	30	20	0	3
	Ab hac magis ad austrum	263	0	15	30	5
	Quæ præcedit omnes	254	30	18	10	3
	Informium 6. quarum magn. tertiæ 4. quartæ 1. & quintæ 1.					
DELPHINI.						
	In cauda trium præcedens	281	0	29	10	3 mi.
	Reliquarum duarum magis borea	282	0	29	0	4 mi.
	Australior	282	0	26	40	4
	In Rhomboide præcedētis lateris australior	281	50	32	0	3 mi.
	Eiusdem lateris borealior	283	30	33	50	3 mi.
	Sequentis lateris austrina	284	40	32	0	3 mi.

BOREA SIGNA

Formæ stellarum	Longi.	Laric.	Ma.
DELPHINI	par scr	pa scr	
Eiusdem lateris borea	286 50	33 10	3 mi.
Inter caudam & rhombum trium australior	280 50	34 15	6
Cæterarum duarum in boream præcedens	280 50	31 50	6
Quæ sequitur	282 20	31 30	6
STELLÆ 10. quarum magnitudinis tertiæ 5. quartæ 2. sextæ 3.			

EQVI SECTIONIS

πρωτομα

In capite duarum præcedens	289 40	20 30	obscura Equule
Sequens	291 20	20 40	obscura us.
In ore duarum præcedens	289 40	25 30	obscura
Quæ sequitur	291 0	25 0	obscura
Stellæ quatuor obscuræ omnes			

EQVI ALATI Equi maioris

PEGA

SVS

In ictu	298 40	21 30	3 ma.
In capite duarum propin quarum borealior	302 40	16 50	3
Quæ magis in austrum	301 20	16 0	4
In iuba duarum australior	314 40	15 0	5
Quæ magis in boream	313 50	16 0	5
In ceruice duarum præcedens	312 10	18 0	3
Sequens	313 50	19 0	4
In sinistra suffragine	305 40	36 30	4 ma.
In sinistro genu	311 0	34 15	4 ma.
In dextra suffragine	317 0	41 10	4 ma.
In pectore duarum propin quarum præcedens	319 30	29 0	4
Sequens	320 20	29 30	4
In dextro genu duarum borealior	322 20	35 0	3
In austrum magis	321 50	24 30	5
In corpore duarum sub ala, quæ borealis	327 50	25 40	4
Quæ australior	328 20	25 0	4
In scapulis & armo alæ	320 0	19 40	2 mi.
In dextro humero & cruris educatione	325 30	31 0	2 mi.
In extrema ala	335 30	12 30	2 mi.
In umbilico q̄ & capiti Andromedæ cōmu-	341 10	26 0	2 mi.

Eius p̄p̄si. 5. Scat
alpheus

(nis

G

BOREA SIGNA				
Formæ stellarum	Longi.		Latit.	
ANDROMEDAE	par	scr	pa	scr
Quæ in scapulis	348	40	24	30
In dextro humero	349	40	27	0
In sinistro humero	347	40	23	0
In dextro brachio trium australior	347	0	32	0
Quæ magis in boream	348	0	33	30
Media trium	348	20	32	20
In summa manu dextra trium australior	343	0	41	0
Media earum	344	0	42	0
Borea trium	345	30	44	0
In sinistro brachio	347	30	17	30
In sinistro cubito	349	0	15	50
In cingulo trium australis	357	10	25	20
Media	355	10	30	0
Septentrionalis trium	355	20	32	30
Super sinistram pedem	10	10	23	0
In dextro pede	10	30	37	20
Australior ab his	8	30	35	20
Sub poplite duarum borealis	5	40	29	0
Austrina	5	20	28	0
In dextro genu	5	30	35	30
In Syrmate siue tractu duarum borea	6	0	34	30
Austrina	7	30	32	30
Informis & antecedenstres in dextra manu	5	0	44	0

STELLÆ 23. quarum magnitudinis tertiæ 7. quar. 12. quintæ 4.

TRIANGVLI

In apice trianguli	4	20	16	30
In basi præcedens trium	9	20	20	40
Media	9	30	20	20
Sequens trium	10	10	19	0

STELLÆ 4. magnitudinis tertiæ 3. quartæ 1.

IGITVR IN IPSA SEPTENTRIONAL I plaga stellæ omnes 360. magnitudinis primæ 3. secundæ 18. tertiæ 81. quartæ 177. quintæ 58. sextæ 13. obscuræ 9. Nebulosa una.

δελτα
τομ.

EORVM

In cornu duar

Sequens in cor

In rictu duaru

Quæ magis in

In ceruice

In renibus

Quæ ineducti

In cauda trium

Media

Sequens trium

In femore

In poplite

In extremo pe

STELLÆ

Quæ supra cap

Supra dorsum

Reliquarum t

Media

Australis earu

STELLÆ

In sectione ex 4

Alter post ipsi

Tertia

Quarta maxim

In dextro arm

In pectore

26 FORVM, QVAE IN ZODIACO CIRCULO

sunt, borealium signorum Asterismi.

ARIETIS

	Longi. par scr		Latit. pa scr	Mag.	
In cornu duarū præcedens & PRIMA om- Sequens in cornu (nium)	0 0 1 0	Bor Bor	7 20 8 20	3 3	mi.
In ricu duarum borealior Quæ magis in austrum	4 20 4 50	Bor Bor	7 40 6 0	5 5	
In ceruice	3 59 50	Bor	5 30	5	
In renibus	10 50	Bor	6 0	6	
Quæ in inductione caudæ In cauda trium præcedens	14 40 17 10	Bor Bor	4 50 1 40	5 4	
Media Sequens trium	18 40 20 20	Bor Bor	2 30 1 50	4 4	
In femore	13 0	Bor	1 10	5	
In poplite	11 20	Bor	1 30	5	
In extremo pede posteriore	8 20	Auf	5 15	4	ma.

PRIMA
MA
STELLA
LA. V.

STELLÆ 13. quarum magnitudinis tertiæ 2. quartæ 4. quin. 6. sextæ

CIRCA ARIETEM INFORMES.

Quæ supra caput	3 45	Bor	10 0	5	ma.
Supra dorsum maxime septentrionaria	15 0	Bor	10 10	4	
Reliquarum trium paruarum boreæ	14 40	Bor	12 40	5	
Media	13 0	Bor	10 40	5	
Australis earum	12 30	Bor	10 40	5	

*Hæc est maxi-
me septentrionaria
hæc.*

STELLÆ 5. quarum magnitudinis tertiæ 1. quartæ 1. quintæ 3.

TAVRI

In sectione ex 4. maxime borealis	19 40	Auf	6 0	4	
Alter a post ipsam	19 20	Auf	7 15	4	
Tertia	18 0	Auf	8 30	4	
Quarta maxime austrina	17 50	Auf	9 15	4	
In dextro armo	23 0	Auf	9 30	5	
In pectore	27 0	Auf	8 0	3	

G 2

ZODIACA SIGNA BOREA.

Formæ stellarum		longi.		Latit.		Mag.
TAVRI		pa	scr	pa	scr	
	In dextro genu	30	0	Auf	12 40	4
	In suffragine dextra	26	20	Auf	14 50	4
	In sinistro genu	35	20	Auf	10 0	4
	In sinistra suffragine	36	20	Auf	13 30	4
HYA=	In facie 5. quæ Sucule uocatur, ea quæ in naribus	32	0	Auf	5 45	3 mi.
DES.	Inter hanc & boreum oculum	33	40	Auf	4 15	3 mi.
Λαμτα=	Inter eandem & oculum australem	34	10	Auf	5 50	3 mi.
διασ. = Aldebaran	In ipso oculo lucens Paliliciū dicta Romanis sub-	36	0	Auf	5 10	1
	In oculo boreo (ruffa	35	10	Auf	3 0	3
	Quæ inter originem australis cornu & aurem	40	30	Auf	4 0	4
	In eodem cornu duarum australior	43	40	Auf	5 0	4
	Quæ magis in boream	43	20	Auf	3 30	5
	In extremo eiusdem	50	30	Auf	2 30	3
	In origine cornu septentrionalis	49	0	Bor	4 0	4
	In extremo eiusdē, q̄ & in dextro pede Heniochi	49	0	Bor	5 0	3
	In aure borea duarum borea	35	20	Bor	4 30	5
	Australis earum	35	0	Bor	4 0	5
	In collo duarum exiguarum præcedens	30	20	Bor	0 40	5
	Quæ sequitur	32	20	Bor	1 0	6
	In ceruice quadrilateri præcedentium austrina	31	20	Bor	5 0	5
	Eiusdem lateris borea	32	10	Bor	7 10	5
	Sequentis lateris australis	35	20	Bor	3 0	5
	Huius lateris borea	35	0	Bor	5 0	5
ω λεξ=	Pleiadum præcedentis lateris boreus terminus	25	30	Bor	4 30	5
δεξ.	Eiusdem lateris australis terminus	25	50	Bor	4 40	5
Vergi=	Pleiadum sequens angustissimus terminus	27	0	Bor	5 20	5
liq.	Exigua & extra pleiades in boream	26	0	Bor	3 0	5
STELLÆ 32. absq̄ ea quæ in extremo cornu septentrionali magnitudinis primæ 1. tertiæ 6. quartæ 11. quintæ 13. Sextæ 1.						
QVÆ CIRCA TAVRVM INFORMES						
	Inter pedem & armum deorsum	18	20	Auf	17 30	4
	Circa austrinum cornu præcedens trium	43	20	Auf	2 0	5

Formæ ft	CIRCA
Media trium	
Sequens trium	
Sub extremo	
Austrina	
Sub boreo cornu	
Altera sequens	
Tertia sequens	
Reliquarum duarum	
Quæ australis	
STELLAR	
In capite Geminorum	
In capite geminorum	
In sinistro cubiti	
In eodem brachio	
Hunc sequens &	
Et hunc sequens	
In sinistro humeri	
In dextro lateris	
In sinistro lateris	
In sinistro genu	
Sub sinistro genu	
In sinistro bubis	
In poplite dextro	
In pede præcedentis	
In eodem pede	
In extremo pede	
In summo pede	
In summo dextro	
STELLÆ	
Præcedens ad finem	

ZODIACI SIGNA BOREA

Longi.	Latit.	Mag.
Formæ stellarum		
CIRCA TAVRVM in formes	par scr	pa scr
Mediatrium	47 20 Auf	1 45 5
Sequens trium	49 20 Auf	2 0 5
Sub extremo eiusdem cornu duarum borealis	52 20 Auf	6 20 5
Austrina	52 20 Auf	7 40 5
Sub boreo cornu quinq; præcedens	50 20 Bor	2 40 5
Altera sequens	52 20 Bor	1 0 5
Tertia sequens	54 20 Bor	1 20 5
Reliquarum duarum quæ borea	55 40 Bor	3 20 5
Quæ australis	56 40 Bor	1 15 5

STELLARVM 11. in formium magnitudinis quartæ. 1. quintæ. 10.

GEMINORVM.

In capite Gemini præcedentis CASTORIS	76 40 Bor	9 30 2	Appollis
In capite gemini sequentis sub staua POLLVCIS	79 50 Bor	6 15 2	nis.
In sinistro cubito gemini præcedentis	70 0 Bor	10 0 4	Herculis.
In eodem brachio	72 0 Bor	7 20 4	
Hunc sequens & in scapulis eiusdem gemini	75 20 Bor	5 30 4	
Et hunc sequens in dextro humero eiusdem	77 20 Bor	4 50 4	
In sinistro humero sequentis gemini	80 0 Bor	2 40 4	
In dextro latere antecedentis gemini	75 0 Bor	2 40 5	
In sinistro latere sequentis gemini	76 30 Bor	3 0 3	
In sinistro genu præcedentis gemini	66 30 Bor	1 30 3	ma.
Sub sinistro genu sequentis	71 40 Auf	2 30 3	
In sinistro bubone eiusdem	75 0 Auf	0 30 3	
In poplite dextro eiusdem	74 40 Auf	0 40 3	
In pede præcedentis gemini præcedens	59 50 Auf	1 30 4	ma. 789
In eodem pede sequens	61 30 Auf	1 15 4	
In extremo pede dextro præcedentis gemini	63 30 Auf	3 30 4	
In summo pede sinistro sequentis	65 20 Auf	7 30 3	
In summo dextro pede eiusdem	68 0 Auf	10 30 4	

STELLÆ 18. quarum magnit. secundæ 2. tertiæ 5. quartæ 9. quintæ 2.

INFORMES CIRCA GEMINOS.

Præcedens ad summū pedem gemini præcedentis	57 30 Auf	0 40 4
---	-----------	--------

SIGNA ZODIACI BOREA.

Formæ stellarum	Longi.		Lat.	Ma.
INFORMES circa Geminos	par scr		pa scr	
Quæ ante genu eiusdem lucens	59 50	Bor	5 50	4 ma.
Antecedens genu sinistrū sequētis gemini	68 30	Auf	2 15	5
Sequentium dextram manū gemini se-	81 40	Auf	1 20	5
Media in rectum (quentistriū borea	79 40	Auf	3 20	5
Australis triū quæ & circa brachiū ma-	79 20	Auf	4 30	5
Lucida sequenstres (nus	84 0	Auf	2 40	5

STELLARVM 7. informium magnitudinis quartæ 3. quintæ 4.

CANCRI

φ In pectore nebulosa media q̄p̄sepe uocaf	93 40	Bor	0 40	nebulosa
δ Quadrilateri circa nubeculam duarū	91 0	Bor	1 15	4 mi.
Austrina (præcedentium borea	91 20	Auf	1 10	4 mi.
Sequētur duarū, quæ uocātur asini bo-	93 40	Bor	2 40	4 ma.
Australis asinus (rea	94 40	Auf	0 10	4 ma.
In chele seu brachio austrino	99 50	Auf	5 30	4
In brachio septentrionali	91 40	Bor	11 50	4
In extremopedis borei	86 0	Bor	1 0	3
In extremopedis austrini	90 30	Auf	7 30	4 ma.

STELLARVM 9. magnit. quartæ 7. quintæ 1. nebulosa una.

CIRCA CANCRVM INFORMES

Supra cubitum australis cheles	103 0	Auf	2 40	4 ma.
Sequens ab extremoeiusdem cheles	105 0	Auf	5 40	4 mi.
Supra nubeculam duarum præcedens	97 0	Bor	4 50	5
Sequens hanc	100 20	Bor	7 15	5

Quatuor Informium magnitudinis quartæ 2. quintæ 2.

LEONIS

In naribus	101 40	Bor	10 0	4
In hiatu	104 30	Bor	7 30	4
In capite duarum borea	107 40	Bor	12 0	3
Australis	107 30	Bor	9 30	3
In collo trium borea	113 30	Bor	11 0	3
Media	115 30	Bor	8 30	2
Australis trium	114 0	Bor	4 30	3

SIGNA ZODIACI BOREA.

SIGNA ZODIACI BORREA.

Ma.	Formæ stellarum	longi.		Latit.	Mag.
	LEONIS	pa	scr	pa	scr
4 ma.	In corde quem <i>Regulum</i> uocant	115	50	Bor	0 10 1
5	Ea australior & quasi super pectus	116	50	Auf	1 50 4
5	Antecedens parum eam quæ in corde	113	20	Auf	0 15 5
5	In genu dextro	110	40	0	0 0 5
5	In drace dextra priori	107	30	Auf	3 40 6
5	In genu sinistro anteriori	122	30	Auf	4 10 4
intæ 4.	In drace sinistra priori	115	50	Auf	4 15 4
	In sinistra axilla	122	30	Auf	0 10 4
nebulosa	In uentre trium antecedens	120	20	Bor	4 0 6
4 mi.	Sequentium duarum in uentre borealis	126	20	Bor	5 20 6
4 mi.	Quæ australis	125	40	Bor	2 20 6
4 ma.	In lumbis duarum quæ præit	124	40	Bor	12 15 5
4 ma.	Quæ sequitur	127	30	Bor	13 40 2
4	In clune duarum borealis	127	40	Bor	11 30 5
4	Austrina	129	40	Bor	9 40 3
3	In posteriori femore	133	40	Bor	5 50 3
4 ma.	In cauitate seu poplite posteriore	135	0	Bor	1 15 4
	Hac australior tanquam in cubitis	135	0	Auf	0 50 4
	Quæ in posterioribus dracibus	134	0	Auf	3 0 5
4 ma.	In extremo caudæ <i>cauda leonis</i>	137	50	Bor	11 50 1

ΒΑΣΙΛΕΥΣ.

STELLARVM 27. magni. primæ 2. secundæ 2. tertiæ 6. quartæ 8. quintæ 5. sextæ 4.

INFORMES CIRCA LEONEM

	Supra dorsum duarum præcedens	119	20	Bor	13	20	5
	Quæ sequitur	121	30	Bor	15	30	5
4	Sub uentre trium borealis	129	50	Bor	1	10	4 mi.
4	Media	130	30	Auf	0	30	5
3	Australis trium	132	20	Auf	2	40	5
3	Inter extrema Leonis & ursæ nebulosæ in uolutionis quam uocant						
3	Berenices crines, quæ maxime in boreâ	138	10	Bor	30	0	luminosa
2	Australium comæ duarum præcedens	133	50	Bor	25	0	obscura
3	Quæ sequitur in figura folij hederæ	141	50	Bor	25	30	obscura

ΠΛΗΚΕ

ΜΟΥΣ

ΣΦΟΦΗ

ΤΡΙΚΑ.

BOREA SIGNA ZODIACI.

Formæ stellarum	Longi.		Lati.	Ma.
Informium 8. magnitudinis quartæ 1. quintæ 2. luminosa 1. obscuræ 2.				
VIRGINIS.	par	scr	pa	scr
In summo capite duarum præcedens austrina	139	40	Bor	4 15 5
Sequens septentrionalior	140	20	Bor	5 40 5
Sequentium duarum in uultu borea	144	0	Bor	8 0 5
Australis	143	30	Bor	5 30 5
In extremo alæ sinistrae & austrinae	142	20	Bor	6 0 3
Earum quæ in sinistra ala quatuor præcedens	151	30	Bor	1 10 3
Altera sequens	156	30	Bor	2 50 3
Tertia	160	30	Bor	2 50 5
Ultima quatuor sequens	164	20	Bor	1 40 4
In dextro latere sub cingulo	157	40	Bor	8 30 3
In dextra & borea ala trium præcedens	151	30	Bor	13 50 5
Reliquarum duarum austrina	153	30	Bor	11 40 6
Ipsarum borea uocata Vindemitor	155	30	Bor	15 10 3
In sinistra manu quæ SPICA uocatur	170	0	Auf.	2 0 2
Sub perizomate & in clune dextra	168	10	Bor	8 40 3
In sinistro femoris quadrilateri præcedenti borea	169	40	Bor	2 20 5
Australis	170	20	Bor	0 10 6
Sequentium duarum borealis	173	20	Bor	1 30 4
Austrina	171	20	Bor	0 20 5
In genu sinistro	175	0	Bor	1 30 5
In postremo femore dextro	171	20	Bor	8 30 5
In syrmate quæ media	180	0	Bor	7 30 4
Quæ austrina	180	40	Bor	2 40 4
Quæ borea	181	40	Bor	11 40 4
In sinistro & austrino pede extremo	183	20	Bor	0 30 4
In dextro & boreo pede extremo	186	0	Bor	9 50 3
STELLARVM 26. magnit. primæ 1. tertiæ 6. quartæ 6. quintæ 11. sextæ 2.				
CIRCA VIRGINEM INFORMES.				
Sub brachio sinistro in rectâ lineâ trium præcedēs	158	0	Auf.	3 30 5
Media	162	20	Auf.	3 30 5
Sequens	165	50	Auf.	3 30 5

πρὸς τὴν γῆν
σαχῶς.

Formæ st
CIRCA V
Sub spicâ tanq
Media earum
Sequens ex tri
Informium se
HE
P
C
In extrema au
Obscurior in
In extrema bo
Obscura præc
In medio chele
In eadem quæ
In media chele
In eadem quæ
STELLAR
CIRCA C
In boream a c
Sequentium d
Borea ipsarum
Inter chelas ex
Reliquarum du

BOREA SIGNA ZODIACI

Latit.	Ma.	Formæ stellarum	Longi.		Latit.	Ma.		
pa	scr	CIRCA VIRGINEM informes	par	scr	pa	scr		
4	15	Sub spicâ tanq; in rectâ lineam triû præcedēs	170	30	Auf	7	20	6
5	40	Mediæ earum quæ & dupla	171	30	Auf	8	20	5
8	0	Sequens ex tribus	173	20	Auf	7	50	6
		Informium sex magnitudinis quintæ 4. sextæ 2.						

CIRCA VIRGINEM informes

Sub spicâ tanq̃ in rectâ lineam triū præcedēs

Media earum quæ & dupla

Sequens ex tribus

Informium sex magnitudinis quintæ 4. sextæ 2.

HEMISPHERII SEV PLAGAE

Australis asterismi.

PRIMUM ZODIACI AVSTRA-

le signum.

CHELARVM ASTERISMOS.

In extrema austrina chele duarum lucens	191	20	Bor	0	40	2	ma.
Obscurior in boream	190	20	Bor	2	20	5	
In extrema borea chele duarum lucens	195	30	Bor	8	30	2	
Obscura præcedens hanc	191	0	Bor	8	30	5	
In medio cheles austrinæ	197	20	Bor	1	40	4	
In eadem quæ præit	194	40	Bor	1	15	4	
In media chele Borea	200	50	Bor	3	45	4	
In eadem quæ sequitur	206	20	Bor	4	30	4	

STELLÆ 8. quarum magnitudinis secundæ 2. quartæ 4. quintæ duæ

CIRCA CHELAS informes

In boream à chele borea trium præcedens	199	30	Bor	9	0	5	
Sequentium duarum australis	207	0	Bor	6	40	4	
Borea ipsarum	207	40	Bor	9	15	4	
Inter chelas ex 3. quæ sequitur	205	50	Bor	5	30	6	
Reliquarū duarū præcedentium borealis	203	40	Bor	2	0	4	

H

Ζυγός
χελαι

AVSTRALIA SIGNA ZODIACI

Formæ stellarum	longit.		Latit.	Mag.
Informes circa chelas	par	scr	pa	scr
Quæ australis (præcedens	204	30	Bor	1 30 5
Sub austrina chele triū magis australiū	196	20	Auf	7 30 3
Reliquarum sequentium duarū borealis	204	30	Auf	8 10 4
Australis	205	20	Auf	9 40 4
Informium 9. magnitudinis tertiæ una quartæ 5. quintæ 2. sextæ una.				

SCORPII ASTERISMVS

In fronte lucentium trium borealis	209	40	Bor	1 20 3 mag.
Media	209	0	Auf	1 40 3
Australior trium	209	0	Auf	5 0 3
Quæ magis ad austrum & in pede	209	20	Auf	7 50 3
Duarum coniunctarum fulgens borealis	210	20	Bor	1 40 4
Australis	210	40	Bor	0 30 4
In corpore trium lucidarum præcedens	214	0	Auf	3 45 3
Media rutilans Antares uocata	216	0	Auf	4 0 2 mag.
Sequens trium (cedens	217	50	Auf	5 30 3
Sub ipsas duas ut in ultimo pede præ-	212	40	Auf	6 10 5
Sequens	213	50	Auf	6 40 5
In primo corporis spondylo	221	50	Auf	11 0 3
In secundo spondylo	222	10	Auf	15 0 4
Intertio duplicis borealis	223	20	Auf	18 40 4
Austrina duplicis	223	30	Auf	18 0 3
In quarto spondylo	226	30	Auf	19 30 3
In quinto	231	30	Auf	18 50 3
In sexto spondylo	233	50	Auf	16 40 3
In septimo quæ proxima aculeo	232	20	Auf	15 10 3
In ipso aculeo duarum sequens	230	50	Auf	13 20 3
Antecedens	230	20	Auf	13 30 4

STELLÆ 21. quarū secundæ magni. 1. tertiæ 13. quartæ 5. quintæ 2.

CIRCA SCORPIVM INFORMES

Nebulosa sequens aculeum	234	30	Auf	13 15 Nebulosa
Ab aculeo in boream duarū præcedens	228	50	Auf	6 10 5
Quæ sequitur	232	50	Auf	4 10 5
Informium trium magnitudinis 5. duæ nebulosa una.				

AVSTRALIA SIGNA ZODIACI

Mag.	Formæ stellarum	Longi.		Latit.	Mag.
	SAGITTARI	par	scr	pa	scr
5	In cuspide sagittæ	237	50	Auf	6 30 3
3	In manubrio sinistrae manus	241	0	Auf	6 30 3
4	In australi parte arcus	241	20	Auf	10 50 3
4	In Septentrionali duarum australior	242	20	Auf	1 30 3
	Magis in boream in extremitate arcus	240	0	Bor	2 50 4
	In humero sinistro	248	40	Auf	3 10 3
3 mag.	Antecedens hanc in iaculo	246	20	Auf	3 50 4
3	In oculo nebuloſa duplex	248	30	Bor	0 45 Nebuloſa
3	In capite trium quæ anteit	249	0	Bor	2 10 4
3	Media	251	0	Bor	1 30 4 mag.
4	Sequens	252	30	Bor	2 0 4
4	In boreo contactu trium australior	254	40	Bor	2 50 4
3	Media	255	40	Bor	4 30 4
2 mag.	Borea trium	256	10	Bor	6 30 4
3	Sequens tres obscura	259	0	Bor	5 30 6
5	In contactu australi duarum borealis	262	50	Bor	5 0 5
3	Australis	261	0	Bor	2 0 6
3	In humero dextro	255	40	Auf	1 50 5
4	In dextro cubito	258	10	Auf	2 50 5
4	Trium in dorſo quæ in ſcapulis	253	20	Auf	2 30 5
3	Media in armo	251	0	Auf	4 30 4 ma
3	Reliqua ſub axilla	249	40	Auf	6 45 3
3	In ſuffragine ſiniſtra priore	251	0	Auf	23 0 2
3	In genu eiſdem cruris	250	20	Auf	18 0 2
3	In priori dextera ſuffragine	240	0	Auf	13 0 3
3	In ſiniſtro femore	260	40	Auf	13 30 3
4	In anteriori dextro genu	260	0	Auf	20 10 3
5, quintæ 2.	In eductione caudæ quatuor borei lateris	261	0	Auf	4 50 5
S	Sequens eiſdem lateris	262	10	Auf	4 50 5
Nebuloſa	Auſtrini lateris præcedens	261	50	Auf	5 50 5
5	Sequens eiſdem lateris	263	0	Auf	6 30 5
5	Sagittarij 5 TELLÆ 31. quarum magnit. ſecundæ 2. tertie 0. quartæ 9.				
	quintæ 8. ſextæ 2. nebuloſa una.				

ἱφάπτις
inter ſca-
pulum.
Trapez.

τετρα-
πλευρον.
Terebel-
lum.

SIGNA ZODIACI AVSTRALIA.

Formæ stellarum	longi.		Latit.		Mag.
CAPRICORNI	par	scr	pa	scr	
In præcedente cornu trium borealis	270	40	Bor	7 30	3
Media	271	0	Bor	6 40	6
Australis trium	270	40	Bor	5 0	3
In extremo cornu antecedentis	272	20	Bor	8 0	6
In ricu trium australis	272	20	Bor	0 45	6
Reliquarum duarum præcedens	272	0	Bor	1 45	6
Sequens	272	10	Bor	1 30	6
Trium antecedens sub oculo dextro	270	30	Bor	0 40	5
In ceruice duarum borealior	275	0	Bor	4 50	6
Australis	275	10	Bor	0 50	5
In dextro genu	274	10	Auf	6 30	4
In sinistro genu sub fracto	275	0	Auf	8 40	4
In sinistro humero	280	0	Auf	7 40	4
Sub aluo duarum contiguarum præcedens	283	30	Auf	6 50	4
Sequens	283	40	Auf	6 0	5
In medio corpore trium sequens	282	0	Auf	4 15	5
Reliquarum præcedentium australis	280	0	Auf	4 0	5
Septentrionalis earum	280	0	Auf	2 50	5
In dorso duarum quæ anteit	280	0	Auf	0 0	4
Sequens	284	20	Auf	0 50	4
In australi spina antecedens duarum	286	40	Auf	4 45	4
Sequens	288	20	Auf	4 30	4
In educatione caudæ duarum præcedens	288	40	Auf	2 10	3
Sequens	289	40	Auf	2 0	3
In borea parte caudæ quatuor præcedens	290	10	Auf	2 20	4
Reliquarum 3. australis	292	0	Auf	5 0	5
Media	291	0	Auf	2 50	5
Borea quæ in extremo caudæ	292	0	Bor	4 20	5

S. TELLÆ Capricorni 28. quarum magnitudinis tertix 4. quartæ 9. quintæ 9. sextæ 6.

AQVARI.

In capite Aquarij	293	40	Bor	15	45	5
-------------------	-----	----	-----	----	----	---

31

SIGNA ZODIACI AVSTRALIA.

tit.	Mag.	Formæ signorum	Longi.		Lat.	Ma.
scr.		A Q V A R I I	par	scr.	pa	scr.
30	3	In humero dextro quæ clarior	299	40	Bor	11 0 3
40	6	Quæ obscurior	298	30	Bor	9 40 5
0	3	In humero sinistro	290	0	Bor	8 50 3
0	6	Quæ inde in dorso tanquam sub axilla	290	40	Bor	6 15 5
45	6	Sub sinistra manu in ueste sequens trium	280	0	Bor	5 30 3
45	6	Mediæ	279	30	Bor	8 0 4
30	6	Antecedens trium	278	0	Bor	8 30 3
40	5	In cubito dextro	302	50	Bor	8 45 3
50	6	In dextra manu quæ borea	303	0	Bor	10 45 3
50	5	Reliquarum duarum australium præcedēs	305	20	Bor	9 0 3
30	4	Quæ sequitur (præcedens)	306	40	Bor	8 30 3
40	4	In dextra cotyla duarum propin quarum	299	30	Bor	3 0 4
40	4	Sequens	300	20	Bor	2 10 5
50	4	In dextro clune	302	0	Auf	0 50 4
0	5	In sinistro clune duarum australis	295	0	Auf	1 40 4
15	5	Septentrionalior	295	30	Bor	4 0 6
0	5	In dextra tibia australis	305	0	Auf	7 30 3
50	5	Borea	304	40	Auf	5 0 4
0	4	In sinistro femore posteriori	301	0	Auf	5 40 5
50	4	In sinistra tibia duarum australior	300	40	Auf	10 0 5
45	4	Septentrionalior sub genu	302	10	Auf	9 0 5
30	4	In profusione aquæ a manu prima	303	20	Bor	2 0 4
10	3	Sequens australior	308	10	Bor	2 10 4
0	3	Quæ sequitur in primo flexu aquæ	311	0	Auf	1 10 4
20	4	Sequens hanc	313	20	Auf	0 30 4
0	5	In altero flexu australi.	313	50	Auf	1 40 4
50	5	Sequentiū duarum in meridiem borealior	312	30	Auf	3 20 4
20	5	Australior	312	50	Auf	4 10 4
4. quartæ 9.		In austrum auulsa	314	10	Auf	8 15 5
		Post hanc duarum coniunctarum præcedēs	316	0	Auf	11 0 5
		Sequens	316	30	Auf	10 50 5
5	45	In tertio aquæ flexu borea trium	315	0	Auf	14 0 5

Boreas.

SIGNA ZODIACI AVSTRALIA.

Formæ signorum	longi.		Latit.		Mag.
A Q V A R I I	par	scr	pa	scr	
Media	316	0	Auf	14 45	5
Sequens trium	316	30	Auf	15 40	5
Sequentium exemplo simili triū borealis	310	20	Auf	14 10	4
Media	310	50	Auf	15 0	4
Australior trium	311	40	Auf	15 45	4
In ultima inflexione trium præcedens	305	10	Auf	14 50	4
Sequentium duarum australis	306	0	Auf	15 20	4
Borea	306	30	Auf	14 0	4
Vltima aquæ & in ore piscis marini <i>Fomalhaut</i>	300	20	Auf	23 0	1

Stellarum 42. magnit. primæ 1. tertiæ 9. quartæ 18. quintæ 13. sextæ 1.

CIRCA AQVARIVM INFORMES.

Sequentiū flexum aquæ trium præcedens	320	0	Auf	15 30	4
Reliquarum duarum borealis	323	0	Auf	14 20	4
Australis earum	322	20	Auf	18 15	4

STELLÆ 3. magnitudine quarta maiores

PISCIVM ASTERISMOS.

In ore piscis antecedentis	315	0	Bor	9 15	4
In occipite duarum australis	317	30	Bor	7 30	4 ma.
Borea	319	20	Bor	9 20	4
In dorso duarum quæ præit	321	30	Bor	9 30	4
Quæ sequitur	324	0	Bor	7 30	4
In aluo præcedens	319	20	Bor	4 30	4
Sequens	323	0	Bor	2 30	4
In cauda eiusdem piscis	320	20	Bor	6 20	4
In lino eius prima à cauda	334	20	Bor	5 45	6
Quæ sequitur	336	20	Bor	2 45	6
Post hanc trium lucidarum præcedens	340	30	Bor	2 15	4
Media	343	50	Bor	1 10	4
Sequens	346	20	Auf	1 20	4
In flexu duarum exiguarum borealior	345	40	Auf	2 0	6
Australior	346	20	Auf	5 0	6
Post inflexionem trium præcedens	350	20	Auf	2 20	4

SIGNA ZODIACI AVSTRALIA

Formæ stellarum	Longi.	Latit.	Ma.
PISCIS ANTECEDENTIS	par scr	pa scr	
Media	352 0	Auf 44c	4
Sequens	354 0	Auf 745	4
In nexu amborum linorum	355 50	Auf 830	3
In boreo lino à connexu præcedens	354 0	Auf 420	4
Post hanc trium australis	353 30	Bor 130	5
Media	353 40	Bor 520	3
Borea trium & ultima in lino	353 50	Bor 9 0	4

PISCIS SEQVENTIS.

In ore duarum borealis	355 20	Bor 21 45	5
Australis	355 0	Bor 21 30	5
In capite trium paruarum, quæ sequitur	352 0	Bor 20 0	6
Media	351 0	Bor 19 50	6
Quæ præit ex tribus	350 20	Bor 23 0	6
In australi spina trium præcedens prope cu-	349 0	Bor 14 20	4
Media (bitum finistrum Andromedæ)	349 40	Bor 13 0	4
Sequens trium	351 0	Bor 12 0	4
In aluo duarum quæ borealis	355 20	Bor 17 0	4
Quæ magis in austrum	352 40	Bor 15 20	4
In spina sequente prope caudam	353 20	Bor 11 45	4

PISCIVM stellæ omnes 34. quartæ magnitudinis tertiæ 2. quartæ

22 quintæ 3. sextæ 7.

QVAE CIRCA PISCES informes.

In quadrilatero sub pisce præcedente borei	324 30	Auf 2 40	4
Quæ sequitur (lateris, quæ præit	325 45	Auf 2 30	4
Australis lateris antecedens	324 0	Auf 5 50	4
Sequens	325 40	Auf 5 20	4

Informes 4. magnitudine quarta

OMNES ergo quæ in SIGNIFERO sunt stellæ 346. nempe magnitudinis primæ 5. secundæ 9. tertiæ 64. quartæ 133. quintæ 105. sextæ 27. nebulosæ 3. Et coma quam supra Berenices crines diximus appellatam à cænone Mathematico extra numerum.

RELIQVORVM SIGNORVM AVSTRA-
lium quæ sunt extra signiferum
asterismi.

Pristis.
Balena.

CETI		Longi. par scr.		Latit. pa scr		Mag.
In extremitate naris	(mādibula)	11	0	7	45	4
Trium in rictu sequens quæ in extrema		11	0	11	20	3
Media in ore medio		6	0	11	30	3
Præcedens trium in gena		3	50	14	0	3
In oculo		4	0	8	10	4
In capillamento boreali		5	30	6	20	4
In iuba præcedens	(borealis)	1	0	4	10	4
In pectore quadrilateri præcedentium		355	20	24	30	4
Australis		356	40	28	0	4
Sequentium borealis		0	0	25	10	4
Australis		0	20	27	30	3
In corpore trium quæ media		345	20	25	20	3
Australis		346	20	30	30	4
Borea trium	Venter ceti	348	20	20	0	3
Ad caudam duarum sequens		343	0	15	20	3
Præcedens		338	20	15	40	3
In cauda quadrilateri sequentium bo-		335	0	11	40	5
Australis	(realis)	334	0	13	40	5
Antecedentium reliquarum borealis		332	40	13	0	5
Australis		332	20	14	0	5
In extremitate septentrionali caudæ		327	40	9	30	3
In extremitate australi caudæ		329	0	20	20	3

STELLÆ 22. omnes quarū magnitudinis tertiæ 10. quartæ 8. quintæ 4

IVGV.
LA.

ORIONIS.

In capite nebulosa	50	20	16	30	Nebulosa
In humero dextro lucida rubescens	55	20	17	0	1
In humero sinistro	43	40	17	30	2 mag.
Quæ sequitur hanc	48	20	18	0	4 mi.

Formæ
OR

In dextro cubi
In ulna dextra
In manu dextra
Præcedens
Borei lateris se
Præcedens ei
In collo robo d
Sequens
In dorso quatu
Hanc præceden
Rursum præce
Earundem 4. p
In clypeo sinif
Secunda
Tertia
Quarta
Quinta
Sexta
Septima
Octava
Reliquæ ex his
In baltheo ful
Media
Sequentium
In manubrio e
In ense trium b
Media
Australis
In extremo en
Præcedens
In sinistro ped
In tibia sinist

SIGNA AVSTRALIA.

TRA:	Formæ signorum	longi.		Latit.		Mag.
		par	scr	pa	scr	
	ORIONIS					
Mag.	In dextrocubito	57	40	14	30	4
	In ulna dextra	59	40	11	50	6
4	In manu dextra quadrilateri australium se-	59	50	10	40	4
3	Præcedens (quens)	59	20	9	45	4
3	Borei lateris sequens	60	40	8	15	6
3	Præcedens eiusdem lateris	60	0	8	15	6
4	In collaro duarum præcedens	55	0	3	45	5
4	Sequens	57	40	3	15	5
4	In dorso quatuor ad lineam rectam sequens	50	50	19	40	4
4	Hanc præcedens	49	40	20	0	6
4	Rursum præcedens	48	40	20	20	6
4	Earundem 4. præcedens reliqua	47	30	20	40	5
3	In clypeo sinistræ manus maxime borealis	43	50	8	0	4
3	Secunda (ex 9.)	42	50	8	10	4
4	Tertia	41	20	10	15	4
3	Quarta	39	40	12	50	4
3	Quinta	38	30	14	15	4
3	Sexta	37	50	15	50	3
5	Septima	38	10	17	10	3
5	Octava	38	40	20	20	3
5	Reliqua ex his maxime australis	39	40	21	30	3
5	In baltheo fulgentium 3. præcedens	48	40	24	10	2
3	Media	50	40	24	50	2
3	Sequens trium ad rectam lineam	52	40	25	30	2
æ 8. quintæ 4	In manubrio ensis	47	10	25	50	3
	In ense trium borealis	50	10	28	40	4
Nebulosa	Media	50	0	29	30	3
1	Australis	50	20	29	50	3
2 mag.	In extremo ensis duarum sequens	51	0	30	30	4
4 ml.	Præcedens	49	30	30	50	4
	In sinistro pede clara & fluuio communis	42	30	31	30	1
	In tibia sinistra supra talum	44	20	30	15	4

Cingulum Orionis.

SIGNA AVSTRALIA.

Formæ stellarum	Longi.	Lati.	Ma.
ORIONIS	par scr	pa scr	
In sinistro calcaneo	46 40	31 10	4
In dextro genu	53 30	33 30	3
STELLARVM 38. magnit. primæ 2. sec. 4. tertiæ 8. quar. 15. quintæ 30. sextæ 5. & nebuloſa una.			

ERIDA

FLV VII.

NVS	Quæ à sinistro pede orionis in principio fluuij	41 40	31 50	4
uel	In flexura ad crus Orionis maxime borea	42 10	28 15	4
NILVS	Post hanc duarum sequens	41 20	29 50	4
	Quæ præit	38 0	28 15	4
	Deinde duarum quæ sequitur	36 30	25 15	4
	Quæ præcedit	33 30	25 20	4
	Post hanc sequens trium	29 40	26 0	4
	Media	29 0	27 0	4
	Antecedens trium	26 10	27 50	4
	Post intervallum sequens ex 4.	20 20	32 50	3
	Quæ præit hanc	18 0	31 0	4
	Tertio præcedens	17 30	28 50	3
	Antecedens omnes quatuor	15 30	28 0	3
	Rursus simili modo quæ sequitur ex 4.	10 30	25 30	3
	Antecedens hanc	8 10	23 50	4
	Præcedens hanc etiam	5 30	23 10	3
	Quæ antecedit has quatuor	3 50	23 15	4
	Quæ in cōuersione fluuij pectus ceti attingit	358 30	32 10	4
	Quæ sequitur hanc	359 20	34 50	4
	Sequentium 3. præcedens	2 10	38 30	4
	Media	7 10	38 10	4
	Sequens trium (realis)	10 50	39 0	5
	In quadrilatero præcedentium duarum bo-	14 40	41 30	4
	Austrina	14 50	42 30	4
	Sequentis lateris antecedens	15 30	43 20	4
	Sequens earum quatuor	18 0	43 20	4
	Versus ortum coniunctarum duarū borealis	27 30	50 20	4

SIGNA AVSTRALIA

Formæ stellarum	Longi.	Latit.	Ma.
FLV VII	par scr	pa scr	
Magis in austrum	28 20	51 45	4
In reflexione duarum sequens	21 30	53 50	4
Præcedens	19 10	53 10	4
In reliqua distantia trium sequens	11 10	53 0	4
Media	8 10	53 30	4
Præcedens trium	5 10	52 0	4
In extremo fluminis fulgens	353 30	53 30	1

STELLÆ 34. magnitudinis primæ 1. tertiæ 5. quartæ 27. quintæ 1.

LEPORIS.

In auribus quadrilateri præcedenti borealis	43 0	35 0	5
Australis	43 10	36 30	5
Sequentis lateris borealis	44 40	35 40	5
Australis	44 40	36 40	5
In mento	42 30	39 40	4 ma.
In extremo pedis sinistri prioris	39 30	45 15	4 mi.
In medio corpore	48 50	41 30	2
Sub aluo	48 10	44 20	3
In posterioribus pedibus duarum borealior	54 20	44 0	4
Quæ magis in austrum	52 20	45 50	4
In lumbo	53 20	38 20	4
In extrema cauda	56 0	38 10	4

STELLÆ 12. quarum magnitudinis tertiæ 2. quartæ 6. quintæ 4.

CANIS.

In ore splendidissima uocata canis candens	71 0	39 10	1
In auribus	73 0	35 0	4
In capite	74 40	36 30	5
In collo duarum borealior	76 40	37 45	4
Australis	78 40	40 0	4
In pectore	73 50	42 30	5
In genu dextro duarum borealis	69 30	41 15	5
Australis	69 20	42 30	5
In extremo pedis prioris	64 20	41 20	3

CANIS
CVLA.
œq. S.
maxima
stella.

SIGNA AVSTRALIA

Formæ stellarum	longit.	Latit.	Mag.
CANIS	par scr	pa scr	
In genu sinistro duarum præcedens	68 0	46 30	5
Sequens	69 30	45 50	5
In humero sinistro duarum sequens	78 0	46 0	4
Quæ præit	75 0	47 0	5
In eaductione femoris sinistri	80 0	48 45	3
Sub alio inter femora	77 0	51 30	3
In cavitare pedis dextri	76 20	55 10	4
In extremo ipsius pedis	63 0	55 40	3
In extrema cauda	85 30	50 30	3

STELLÆ 18. magnit. primæ 1. tertiæ 5. quartæ 5. quintæ 7.

CIRCA CANEM INFORMES.

A septentrione ad uerticem canis	72 50	25 15	4
Sub posterioribus pedibus ad rectam lineam	63 20	60 30	4
Quæ magis in boream (australis)	64 40	58 45	4
Quæ etiam hac septentrionalior	66 20	57 0	4
Reliqua ipsarum quatuor maxime borealis	67 30	56 0	4
Ad occasum quasi ad rectam lineam trium	50 20	55 30	4
Media (præcedens)	53 40	57 40	4
Sequens trium	55 40	59 30	4
Sub his duarum lucidarum sequens	52 20	59 40	2
Antecedens	49 20	57 40	2
Reliqua australior supra dictis	45 30	59 30	4

STELLÆ 11. quarum magnitudinis secundæ 2. quartæ 9.

PROCYNIS SEV ANTECANIS.

In ceruice	78 20	14 0	4
In femore fulgens ipsa Procyon	82 30	16 10	1
Duarum magnitudinis primæ 1. quartæ una.			

ARCVSSIVE NAVIS.

In extrema naue duarum præcedens	93 40	42 40	5
Sequens	97 40	43 20	3
In puppi duarum quæ borealis	92 10	45 0	4
Quæ magis in austrum	92 10	46 0	4
Præcedens duas	88 40	45 30	4

NAVIS
Iasonis
Arca
Nohe

Formæ ste

In medio scuto
Sub scuto trium
Sequens
Media trium
In extremo gube
In carina puppis
Australis
In folio puppis
In eodem folio
Media
Sequens
Lucida sequens
Sub hac duarum
Sequens
Supra dictam fu
Sequens
In cutulis & sta
Media
Australis trium
Sub his duarum
Australior
In medio mali
Borea
In summo ueli d
Sequens
Sub tertia quæ f
In sectione infr
Inter remos in ca
Quæ sequitur h
Lucida quæ sequ
Ad austrum mag
Sequentium han
Media
Sequens

SIGNA AVSTRALIA

tit.	Mag.	Formæ stellarum	Longi.		Latit.		Ma.
			par	scr	pa	scr	
		ARGVS					
30	5	In medio scuto fulgens	89	40	47	15	4
50	5	Subscuto trium præcedens	88	50	49	45	4
0	4	Sequens	92	40	49	50	4
0	5	Media trium	91	40	49	15	4
45	3	In extremo gubernaculo	97	20	49	50	4
30	3	In carina puppis duarum borealis	87	20	53	0	4
10	4	Australis	87	20	58	30	3
40	3	In folio puppis borealis	93	30	55	30	5
30	3	In eodem folio trium præcedens	95	30	58	30	5
7		Media	96	40	57	15	4
		Sequens	99	50	57	45	4
15	4	Lucida sequens in transfro	104	30	58	20	2
30	4	Sub hac duarum obscurarum præcedens	101	30	60	0	5
45	4	Sequens	104	20	59	20	5
0	4	Supra dictam fulgentem duarum præcedens	106	30	56	40	5
0	4	Sequens	107	40	57	0	5
30	4	In scutulis & statione mali borea trium	119	0	51	30	4 ma.
40	4	Media	119	30	55	30	4 ma.
30	4	Australis trium	117	20	57	10	4
40	2	Sub his duarum coniunctarum borealior	122	30	60	0	4
		Australior	122	20	61	15	4
40	2	In medio mali duarum australis	113	30	51	30	4
30	4	Borea	112	40	49	0	4
		In summo ueli duarum antecedens	111	20	43	20	4
0	4	Sequens	112	20	43	30	4
10	1	Sub tertia quæ sequitur scutum	98	30	54	30	2 ma.
		Infectione instrati	100	50	51	15	2
		Inter remos in carina	95	0	63	0	4
40	5	Quæ sequitur hanc obscura	102	20	64	30	6
20	3	Lucida quæ sequitur hanc in stratione	113	20	63	50	2
0	4	Ad austrum magis infra carinam fulgens	121	50	69	40	2
0	4	Sequentium hanc trium antecedens	128	30	65	40	3
30	4	Media	134	40	65	50	3
		Sequens	139	20	65	50	2

SIGNA AVSTRALIA

Formæ stellarum	Longi.	Latit.	Mag.
ARGVS	par scr	pa scr	
Sequentium duarū ad sectionē præcedens	144 20	62 50	3
Sequens	151 20	62 15	3
In temone boreo & antecedente quæ preit	57 20	65 50	4 ma
Quæ sequitur	73 30	65 40	3 ma
Quæ in temone reliquo præcedit canobus	70 30	75 0	1
Reliqua sequens hanc	82 20	71 50	3
STELLARVM magnitud. primæ 1. secundæ 6. tertiæ 8. quartæ 22 quintæ 7. sextæ 1.			

HYDRAE.

In capite 5. præcedentium duarum in naribus	97 20	15 0	4
Borea duarum in oculo (australis	98 40	13 40	4
Sequentium duarum borea & in occipite	99 0	11 30	4
Australis earum & in hiatu	98 50	14 45	4
Quæ sequitur has omnes tanquam in gena	100 50	12 15	4
In eductione ceruicis duarum præcedens	103 40	11 50	5
Quæ sequitur	106 40	13 30	4
In flexu colli trium media	111 40	15 20	4
Sequens hanc	114 0	14 50	4
Quæ maxime australis (borea	111 40	17 10	4
Ab austro duarum contiguarum obscura &	112 30	19 45	6
Lucida earum sequens	113 20	20 30	2
Post flexum colli trium antecedens	119 20	26 30	4
Sequens	124 30	23 15	4
Media earum	122 0	26 0	4
Quæ in rectam lineam trium præcedit	131 20	24 30	3
Media	133 20	23 0	4
Sequens	136 20	22 10	3
Sub base crateris duarum borealis	144 50	25 45	4
Australis	145 40	30 10	4
Post has in triquetro præcedens	155 30	31 20	4
Media earum & australior	157 50	34 10	4
Sequens earundem trium	159 30	31 40	3
Post coruum proxima caudæ	173 20	13 30	4
In extrema caudæ	186 50	17 30	4
STELLÆ 25. magnit. secundæ 1. tertiæ 3. quartæ 9. quintæ 1. sextæ 1.			

SIGNA AUSTRALIA.

Formæ stellarum	longi.	Latit.	Mag.
CIRCA HYDRAM INFORMES	par scr	pa scr	
A capite ad austrum	95 50	23 15	3
Sequens eas quę sunt in collo	124 20	26 0	3

Informes duę magnitudinis tercię

CRATERIS.

VRNA.

In base crateris quę & hydrę communis	139 40	23 0	4
In medio cratere australior duarum	145 50	19 30	4
Borealis ipsarum	143 30	18 0	4
In australi circumferentia orificij	150 20	18 30	4
In boreo ambitu	142 40	13 40	4
In australi anfa	152 30	16 30	4
In anfa borea	145 0	11 50	4
Stellę 7. magnitudine quartę			

CORVI

In rostro & hydrę communis	158 40	21 30	3
In collo ad caput	157 40	19 40	3
In pectore	160 0	18 10	5
In ala dextra & præcedente	160 50	14 50	3
In ala sequente duarum antecedens	160 0	12 30	3
Sequens	161 20	11 45	4
In extremo pede communis hydrę	163 50	18 10	3

STELLÆ 7. magnitudinis tercię. 5. quartę 1. quintę 1

CENTAVRI.

CHI
RON.

In capite maxime australis	183 50	21 40	5
Quę magis in boream	183 20	13 50	5
Mediantium duarum præcedens.	182 30	20 30	5
Sequens & reliquę quatuor	183 20	20 0	5
In humero sinistro & præcedente	179 30	25 40	3
In humero dextro	180 0	22 30	2
In armo sinistro	182 30	17 30	4
In scuto quatuor præcedentiũ duarũ borealis	191 30	22 30	4
Australis	192 30	23 45	4
Reliquarum duarum quę in summitate scuti	195 20	18 15	4
Quę magis in austrum	196 50	20 50	4
In latere dextro trium præcedens	186 40	28 20	4

JUPITER.

SIGNA AVSTRALIA

Formæ stellarum	Longi.		Latit.		Mag.
CENTAVRI	par	scr	pa	scr	
Media	187	20	29	20	4
Sequens	188	30	28	0	4
In brachio dextro	189	40	26	30	4
In dextro cubito	196	10	25	15	3
In extrema manu dextra	200	50	24	0	4
In educatione corporis humani lucens	191	20	33	30	3
Duarū magis borealiū obscurarum sequens	191	0	31	0	3
Præcedens	189	50	30	20	5
In educatione dorsi	185	30	33	50	5
Antecedens hanc in dorso equi	182	20	37	30	5
In lumbis trium sequens	179	10	40	0	3
Media	178	20	40	20	4
Antecedens trium	176	0	41	0	5
In dextro femore duarum contiguarū præ-	176	0	46	10	2
Sequens	176	40	46	45	4
In pectore sub ala equi	191	40	40	45	4
Sub aluo duarum præcedens	189	50	43	0	2
Sequens	191	0	43	45	3
In poplite pedis dextri	183	20	51	10	2
In talo eiusdem	188	40	51	40	2
In cauo pedis sinistri	188	40	55	10	4
Sub musculo eiusdem	184	30	55	40	4
In summo pede pextro priori	181	40	41	10	7
In genu sinistro	197	10	45	20	2
De foris sub dextro pede posteriori	188	0	49	10	3
STELLÆ 38. magnit. primæ 1. sec. 5. tertiæ 7. quartæ 15. quintæ 9.					
BESTIÆ QVAM TENET CENTAVRVS.					
In summo pede posteriori ad manū centauri	201	20	24	50	3
In poplite eiusdem pedis	199	10	20	10	3
In armo duarum præcedens	204	20	21	15	4
Sequens	207	30	21	0	4
In medio corpore bestię	206	20	25	10	4
In aluo sub ilibus	203	30	27	0	5
In femore	204	10	29	0	5

Formæ
BESTI
In educatione
Australis
In summo lumbi
In extrema ca
Media
Septentrional
In iugulo dua
Borea
In rictu duar
Sequens
In priori pede
Quæ magis in
STELLÆ
In basi duar
Australis
In media arul
In foculo triu
Reliquarum d
Borea
In Summitat
Stellæ 7. ma
Quæ ad ambi
Quæ hanc seq
Sequens hanc
Quæ etiam h
Post hanc ant
Quæ inde ma
Magis borea
Adhuc magis
In ambitu bor
Præcedens
Ex intervallo

SIGNA AVSTRALIA.

Formæ stellarum	longit.	Latit.	Mag.
BESTIÆ SEV LVPI	par. scr.	pa scr.	
In eductione femoris duarum borealis	208 0	28 30	5
Australis	207 0	30 0	5
In summo lumbo	208 40	33 10	5
In extrema cauda trium australis	195 20	31 20	5
Media	195 10	30 0	4
Septentrionalis trium	196 20	29 20	4
In iugulo duarum australis	212 10	17 0	4
Borea	212 40	15 20	4
In rictu duarum præcedens	209 0	13 30	4
Sequens	210 0	12 50	4
In priori pede duarum australior	240 40	11 30	4
Quæ magis in boream	239 50	10 0	4

STELLÆ 19 magnitudinis tertiæ 2. quartæ 11. quintæ 6.

LARIS SEV THVRIBVLI

In basi duarum borealis	231 0	22 40	5
Australis	233 40	25 45	4
In media arula	229 30	26 30	4
In foculo trium borealis	224 0	30 20	5
Reliquarum duarum contiguarum australis	228 30	34 10	4
Borea	228 20	33 20	4
In Summitate flammæ	224 10	34 10	4

Stellæ 7. magnitudinis quartæ 5. quintæ 2.

CORONÆ AVSTRALIS

Quæ ad ambitum australem foris præcedit	242 30	21 30	4
Quæ hanc sequitur in corona	245 0	21 0	5
Sequens hanc	246 30	20 20	5
Quæ etiam hanc sequitur	248 10	20 0	4
Post hanc ante genu sagittarij	249 30	18 30	5
Quæ inde maxime borea in genu lucente	250 40	17 10	4
Magis borea	250 10	16 0	4
Adhuc magis in boream	249 50	15 20	4
In ambitu boreo duarum sequens	248 30	15 50	6
Præcedens	248 0	14 50	6
Ex intervallo præcedens has	245 10	14 40	5

ῥοτῶν
ROTA
ixionis

AVSTRALIA. SIGNA

Formæ stellarum	longit.	Latit.	Mag.
CORONAE AVSTRALIS	pa.scr.	pa.scr.	
Quæ etiam hanc antecedit	243 0	15 50	5
Reliqua magis in austrum	242 30	18 30	5

STELLÆ 13. magnitudinis quartæ 5. quintæ 6. Sextæ 2.

PISCIS AVSTRINI

In ore atq; eadem quæ in extremo aquæ	300 20	23 0	1
In notio ambitu capitis trium præcedens	194 0	21 20	4
Media	297 30	22 15	4
Sequens	299 0	22 30	4
Quæ ad brachiam	297 40	16 15	4
In spina australi atq; dorso	289 30	19 30	5
In aluo duarum sequens	294 30	15 10	5
Antecedens	292 10	14 30	4
In spina septentrionali sequens trium	288 30	15 15	4
Media	285 10	16 30	4
Præcedens trium	284 20	18 10	4
In extrema cauda.	289 20	22 15	4

Stellæ præter primam 11. magnitudinis quartæ 9. quintæ duæ.

CIRCA PISCEM AVSTRINVM INFORMES.

Præcedentum piscem lucidarum quæ anteit	271 20	22 20	3
Media	274 30	22 10	3
Sequens trium	277 20	21 20	3
Quæ hanc præcedit obscura	275 20	20 50	5
Reliquarū ad septentrionē duarū australior	277 10	16 0	4
Quæ magis in boream	277 10	14 50	4

STELLÆ 6. quarum magnitudinis tertix 3. quartæ 2. quintæ 1.

IN IPSA AVSTRALI PARTE STELLÆ 316. quarum magnitudinis primæ 7. secundæ 18. tertix 60. quartæ 167. quintæ 54. sextæ 9. Nebulosa una.

ITAQUE OMNES STELLÆ 1022. quarum magnitudinis primæ 15. secundæ 45. tertix 208. quartæ 474. quintæ 216. sextæ 50. obscuræ nebulosæ 5. & Coma Berenices.

it. | Mag.

cr. |

50 | 5
30 | 50 | 1
10 | 415 | 4
30 | 45 | 4
30 | 510 | 5
30 | 415 | 4
30 | 410 | 4
15 | 4

ES.

0 | 3
10 | 320 | 3
50 | 50 | 4
50 | 4

æ 1.

5. quarum
ntæ 54. fcagnitudinis
ktæ 50. obæ

CANONES AEQVA=

LIVM MOTVVM ET PROSTHA=

phæreseon Solis.

0
Simplex0
composi-
tusAnoma-
lia
Solis0
Sex.
51
Sex
42
Sex
3

0

K

CANON EQVALIS SIM

In annis & sexagenis annorum Aegyptiorum

Anno= rum								Anno= rum							
sexagenę	sex	gr	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a		sexagenę	sex	gr	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a	
sim	sex	gr	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a		sim	sex	gr	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a	
1	5	59	44	49	10	28	28	31	5	52	9	24	24	42	40
2	5	59	29	38	20	56	57	32	5	51	54	13	35	11	8
3	5	59	14	27	31	25	25	33	5	51	39	2	45	39	37
4	5	58	59	16	41	53	54	34	5	51	23	51	56	8	6
5	5	58	44	5	52	22	22	35	5	51	8	41	6	36	34
6	5	58	28	55	2	50	50	36	5	50	53	30	17	5	3
7	5	58	13	44	13	19	19	37	5	50	38	19	27	33	31
8	5	57	58	33	23	47	47	38	5	50	23	8	38	1	59
9	5	57	43	22	34	16	16	39	5	50	7	57	48	30	28
10	5	57	28	11	44	44	44	40	5	49	52	46	58	58	56
11	5	57	13	0	55	13	12	41	5	49	37	36	9	27	25
12	5	56	57	50	5	41	41	42	5	49	22	25	19	55	53
13	5	56	42	39	16	10	9	43	5	49	7	14	30	24	21
14	5	56	27	28	26	38	38	44	5	48	52	3	40	52	50
15	5	56	12	17	37	7	6	45	5	48	36	52	51	21	18
16	5	55	57	6	47	35	34	46	5	48	21	42	1	49	47
17	5	55	41	55	58	4	3	47	5	48	6	31	12	18	15
18	5	55	26	45	8	32	31	48	5	47	51	20	22	46	43
19	5	55	11	34	19	1	0	49	5	47	36	9	33	15	12
20	5	54	56	23	29	29	28	50	5	47	20	58	43	43	40
21	5	54	41	12	39	57	56	51	5	47	5	47	54	12	8
22	5	54	26	1	50	26	25	52	5	46	50	37	4	40	37
23	5	54	10	51	0	54	53	53	5	46	35	26	15	9	5
24	5	53	55	40	11	23	22	54	5	46	20	15	25	37	34
25	5	53	40	29	21	51	50	55	5	46	5	4	36	6	2
26	5	53	25	18	32	20	19	56	5	45	49	53	46	34	31
27	5	53	10	7	42	48	47	57	5	45	34	42	57	2	59
28	5	52	54	56	53	17	15	58	5	45	19	32	7	31	27
29	5	52	39	46	3	45	44	59	5	45	4	21	17	59	56
30	5	52	24	35	14	14	12	60	5	44	49	10	28	28	24

4 32 29 51 32 55

Simplex

①
composi
tus

- Anoma
- lia
Solis

0
5

1 Sex
4

2
3

ÆQUALIS SOLIS

In annis & sexagenis annorum Aegyptiorum

Anno- rum								Anno- rum							
sexagenæ								sexagenæ							
sim	sex	gr	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a		sim	sex	gr	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a	
1	5	59	45	39	22	33	36	31	5	52	35	20	39	21	40
2	5	59	31	18	45	7	13	32	5	52	21	0	1	55	2
3	5	59	16	58	7	40	49	33	5	52	6	39	24	28	58
4	5	59	2	37	30	14	25	34	5	51	52	18	47	2	34
5	5	58	48	16	52	48	2	35	5	51	37	58	9	36	11
6	5	58	33	56	15	21	38	36	5	51	23	37	32	9	47
7	5	58	19	35	37	55	14	37	5	51	9	16	54	43	23
8	5	58	5	15	0	28	50	38	5	50	54	56	17	17	0
9	5	57	50	54	23	2	27	39	5	50	40	35	39	50	36
10	5	57	36	33	45	36	3	40	5	50	26	15	2	24	12
11	5	57	22	13	8	39	22	41	5	50	11	54	24	57	49
12	5	57	7	52	30	43	16	42	5	49	57	33	47	31	25
13	5	56	53	31	53	16	52	43	5	49	43	13	10	5	1
14	5	56	39	11	15	50	28	44	5	49	28	52	32	38	38
15	5	56	24	50	38	24	5	45	5	49	14	31	55	12	14
16	5	56	10	30	0	57	41	46	5	49	0	11	17	45	50
17	5	55	56	9	23	31	17	47	5	48	45	50	40	19	26
18	5	55	41	48	46	4	54	48	5	48	31	30	2	53	3
19	5	55	27	28	8	38	30	49	5	48	17	9	25	26	35
20	5	55	13	7	31	12	6	50	5	48	2	48	48	0	15
21	5	54	58	46	53	45	42	51	5	47	48	28	10	33	52
22	5	54	44	26	16	19	19	52	5	47	34	7	33	7	28
23	5	54	30	5	38	52	55	53	5	47	19	46	55	41	4
24	5	54	15	45	1	26	31	54	5	47	5	26	18	14	41
25	5	54	1	24	24	0	8	55	5	46	51	5	40	48	17
26	5	53	47	3	46	33	44	56	5	46	36	45	3	21	53
27	5	53	32	43	9	7	20	57	5	46	22	24	25	55	29
28	5	53	18	22	31	40	57	58	5	46	8	3	48	29	6
29	5	53	4	1	54	14	33	59	5	45	53	43	11	2	42
30	5	52	49	41	16	48	9	60	5	45	39	22	33	36	18

dies	1 ^a	3 ^a	3
sex	gr	scr	1
sex	gr	1	
Di	sex		
1	0	0	59
2	0	1	58
3	0	2	57
4	0	3	56
5	0	4	55
6	0	5	54
7	0	6	53
8	0	7	52
9	0	8	51
10	0	9	50
11	0	10	49
12	0	11	48
13	0	12	47
14	0	13	46
15	0	14	45
16	0	15	44
17	0	16	43
18	0	17	42
19	0	18	41
20	0	19	40
21	0	20	39
22	0	21	38
23	0	22	37
24	0	23	36
25	0	24	35
26	0	25	34
27	0	26	33
28	0	27	32
29	0	28	31
30	0	29	30
31	0	30	29
32	0	31	28
33	0	32	27
34	0	33	26
35	0	34	25
36	0	35	24
37	0	36	23
38	0	37	22
39	0	38	21
40	0	39	20
41	0	40	19
42	0	41	18
43	0	42	17
44	0	43	16
45	0	44	15
46	0	45	14
47	0	46	13
48	0	47	12
49	0	48	11
50	0	49	10
51	0	50	9
52	0	51	8
53	0	52	7
54	0	53	6
55	0	54	5
56	0	55	4
57	0	56	3
58	0	57	2
59	0	58	1
60	0	59	0

COMPOSITI.

In diebus sexagenis ac scrupulis dierum.

3 ^a dies 1 ^a 3 ^a 3 ^a										3 ^a dies 1 ^a 2 ^a 3 ^a									
2 ^a sex g̃ scr 2 ^a 3 ^a 4 ^a										2 ^a sex g̃ scr 3 ^a 3 ^a 4 ^a									
1 ^a sex g̃ scr 2 ^a 4 ^a 4 ^a										1 ^a sex g̃ scr 2 ^a 3 ^a 4 ^a									
Di sex g̃ scr 2 ^a 3 ^a 4 ^a										Di sex g̃ scr 2 ^a 3 ^a 4 ^a									
es sex g̃ scr 2 ^a 3 ^a 4 ^a										es sex g̃ scr 2 ^a 3 ^a 4 ^a									
1	o	o	59	8	19	37	24	25	42	31	o	30	33	18	8	19	37	16	32
2	o	1	58	16	39	14	48	51	23	32	o	31	32	26	27	57	1	42	14
3	o	2	57	24	58	52	13	17	5	33	o	32	31	34	47	34	26	7	59
4	o	3	56	33	18	29	37	42	47	34	o	33	30	43	7	11	50	33	38
5	o	4	55	41	38	7	2	8	28	35	o	34	19	52	26	49	14	59	18
6	o	5	54	49	57	44	26	34	10	36	o	35	18	59	46	26	39	24	59
7	o	6	53	58	17	21	50	59	52	37	o	36	28	8	6	4	3	50	41
8	o	7	53	6	36	59	15	25	34	38	o	37	27	16	25	41	28	16	23
9	o	8	52	14	56	36	39	51	16	39	o	38	26	24	45	18	52	42	5
10	o	9	51	23	16	14	4	16	57	40	o	39	25	33	4	56	17	7	46
11	o	10	50	31	35	51	28	42	39	41	o	40	24	41	24	33	41	33	28
12	o	11	49	39	55	28	53	8	21	42	o	41	23	49	44	11	5	59	9
13	o	12	48	48	15	6	17	34	3	43	o	42	22	58	3	48	30	24	51
14	o	13	47	56	34	43	41	59	45	44	o	43	22	6	23	25	54	50	33
15	o	14	47	4	54	21	6	25	25	45	o	44	21	14	43	3	19	16	14
16	o	15	46	13	13	58	30	51	7	46	o	45	20	23	2	40	43	41	55
17	o	16	45	21	33	35	55	16	49	47	o	46	19	31	22	18	8	7	37
18	o	17	44	29	53	13	19	42	30	48	o	47	18	39	41	55	32	33	19
19	o	18	43	38	12	50	44	8	12	49	o	48	17	48	1	32	56	59	1
20	o	19	42	46	32	28	8	33	53	50	o	49	16	56	21	10	21	24	43
21	o	20	41	54	52	5	32	59	35	51	o	50	16	4	40	47	45	50	24
22	o	21	41	3	11	42	25	16		52	o	51	15	13	0	25	10	16	6
23	o	22	40	11	31	20	21	50	58	53	o	52	14	21	20	2	34	41	48
24	o	23	39	19	50	57	46	16	40	54	o	53	13	29	39	39	59	7	30
25	o	24	38	28	10	35	10	42	21	55	o	54	12	37	59	17	23	33	11
26	o	25	37	36	30	12	35	8	3	56	o	55	11	46	18	54	47	58	52
27	o	26	36	44	49	49	59	33	44	57	o	56	10	54	38	32	12	24	34
28	o	27	35	53	9	27	23	59	26	58	o	57	10	2	58	9	36	50	16
29	o	28	35	1	29	4	48	25	8	59	o	58	9	11	17	47	1	15	58
30	o	29	34	9	48	42	12	50	50	60	o	59	8	19	37	24	25	41	39
cr g̃ scr 2 ^a 3 ^a 4 ^a										scr g̃ scr 2 ^a 3 ^a 4 ^a									
2 ^a scr 2 ^a 3 ^a 4 ^a										2 ^a scr 2 ^a 3 ^a 4 ^a									
3 ^a 2 ^a 3 ^a 4 ^a										3 ^a 2 ^a 3 ^a 4 ^a									
3 ^a 4 ^a										4 ^a 3 ^a 4 ^a									

0
composi
tus

Anoma
-lia
Solis

0
Sex.
5

1
Sex
4

2
Sex
3

2

MOTVS ANOMALIAE.

In annis & sexagenis annorum Aegyptiorum.

Anno- rum								Anno- rum							
sexagenæ sex ḡ scr 2 ^a 3 ^a 4 ^a								sexagenæ sex ḡ scr 2 ^a 3 ^a 4 ^a							
Simp	sex	ḡ	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a		Sim.	sex	ḡ	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a	
1	5	59	44	23	37	16	36	31	5	51	56	12	15	34	35
2	5	59	28	47	14	33	12	32	5	51	40	35	52	51	11
3	5	59	13	10	51	49	48	33	5	51	24	59	30	7	47
4	5	58	57	34	29	6	24	34	5	51	9	23	7	24	23
5	5	58	41	58	6	23	0	35	5	50	53	46	44	40	55
6	5	58	26	21	43	39	36	36	5	50	38	10	21	57	35
7	5	58	10	45	20	56	12	37	5	50	22	33	59	14	11
8	5	57	55	8	58	12	48	38	5	50	6	57	36	30	47
9	5	57	39	32	35	29	24	39	5	49	51	21	13	47	23
10	5	57	23	56	12	46	0	40	5	49	35	44	51	3	59
11	5	57	8	19	50	2	36	41	5	49	20	8	28	20	35
12	5	56	52	43	27	19	12	42	5	49	4	32	5	37	11
13	5	56	37	7	4	35	48	43	5	48	48	55	42	53	47
14	5	56	21	30	41	52	24	44	5	48	33	19	20	10	23
15	5	56	5	54	19	9	0	45	5	48	17	42	57	26	55
16	5	55	50	17	56	25	36	46	5	48	2	6	34	43	35
17	5	55	34	41	33	42	12	47	5	47	46	30	12	0	11
18	5	55	19	5	10	58	48	48	5	47	30	53	49	16	47
19	5	55	3	28	48	15	24	49	5	47	15	17	26	33	23
20	5	54	47	52	25	32	0	50	5	46	59	41	3	49	55
21	5	54	32	16	2	48	36	51	5	46	44	4	41	6	35
22	5	54	16	39	40	5	12	52	5	46	28	28	18	23	11
23	5	54	1	3	17	21	48	53	5	46	12	51	55	39	47
24	5	53	45	26	54	38	24	54	5	45	57	15	32	56	23
25	5	53	29	50	31	55	0	55	5	45	41	39	10	12	59
26	5	53	14	14	9	11	36	56	5	45	26	2	47	26	35
27	5	52	58	37	46	28	12	57	5	45	10	26	24	46	11
28	5	52	43	1	23	44	48	58	5	44	54	50	2	2	47
29	5	52	27	25	1	1	24	59	5	44	39	13	39	19	23
30	5	52	11	48	38	17	59	60	5	44	23	37	16	35	59

3 31 39 2 20 49

SOLARIS

41

Indiebusac dierum Sexagenis scrupulisq.

3 ^a dies 1 ^a 2 ^a 3 ^a										3 ^a dies 1 ^a 2 ^a 3 ^a									
2 ^a sex gr̄ scr 2 ^a 3 ^a 4 ^a										2 ^a sex gr̄ scr 2 ^a 3 ^a 4 ^a									
1 ^a sex gr̄ scr 2 ^a 3 ^a 4 ^a										1 ^a sex gr̄ scr 2 ^a 3 ^a 4 ^a									
Di sex gr̄ scr 2 ^a 3 ^a 4 ^a										Di sex gr̄ scr 2 ^a 3 ^a 4 ^a									
es sex gr̄ scr 2 ^a 3 ^a 4 ^a										es sex gr̄ scr 2 ^a 3 ^a 4 ^a									
1	0	0	59	8	7	10	14	14	8	31	0	30	33	11	42	17	21	18	9
2	0	1	58	16	14	20	28	28	16	32	0	31	32	19	49	27	35	32	17
3	0	2	57	24	21	30	42	42	24	33	0	32	31	27	56	37	49	46	25
4	0	3	56	32	28	40	56	56	32	34	0	33	30	36	3	48	4	0	33
5	0	4	55	40	35	51	11	10	40	35	0	34	29	44	10	58	18	14	41
6	0	5	54	48	43	1	25	24	48	36	0	35	28	52	18	8	32	28	49
7	0	6	53	56	50	11	39	38	56	37	0	36	28	0	25	18	46	42	57
8	0	7	53	4	57	21	53	53	4	38	0	37	27	8	32	29	0	57	5
9	0	8	52	13	4	32	8	7	12	39	0	38	26	16	39	39	15	11	13
10	0	9	51	21	11	42	22	21	20	40	0	39	25	24	46	49	29	25	21
11	0	10	50	29	18	52	36	35	28	41	0	40	24	32	53	59	43	39	29
12	0	11	49	37	26	2	50	49	36	42	0	41	23	41	1	9	57	53	37
13	0	12	48	45	33	13	5	3	44	43	0	42	22	49	8	20	12	7	45
14	0	13	47	53	40	23	19	17	52	44	0	43	21	57	15	30	26	21	53
15	0	14	47	1	47	33	33	32	1	45	0	44	21	5	22	40	40	36	2
16	0	15	46	9	54	43	47	46	9	46	0	45	20	13	29	50	54	50	10
17	0	16	45	18	1	54	2	0	17	47	0	46	19	21	37	1	9	4	18
18	0	18	44	26	9	4	16	14	25	48	0	47	18	29	44	11	23	18	26
19	0	18	43	34	16	14	30	28	33	49	0	48	17	37	51	21	37	32	34
20	0	19	42	42	23	24	44	42	41	50	0	49	16	45	58	31	51	46	42
21	0	20	41	50	30	34	58	56	49	51	0	50	15	54	5	42	6	0	50
22	0	21	40	58	37	45	13	10	57	52	0	51	15	2	12	52	20	14	58
23	0	22	40	6	44	55	27	25	5	53	0	52	14	10	20	2	34	29	6
24	0	23	39	14	52	5	41	39	13	54	0	53	13	18	27	12	48	43	14
25	0	24	38	22	59	15	55	53	21	55	0	54	12	26	34	23	2	57	22
26	0	25	37	31	6	26	10	7	29	56	0	55	11	34	41	33	17	11	30
27	0	26	36	39	13	36	24	21	37	57	0	56	10	42	48	43	31	25	38
28	0	27	35	47	20	46	38	35	45	58	0	57	9	50	55	53	45	39	46
29	0	28	34	55	27	56	52	49	53	59	0	58	8	59	3	3	59	53	54
30	0	29	34	3	35	7	7	4	1	60	0	59	8	7	10	14	14	8	2
scr gr̄ scr 2 ^a 3 ^a 4 ^a										scr gr̄ scr 2 ^a 3 ^a 4 ^a									
2 ^a scr 2 ^a 3 ^a 4 ^a										2 ^a scr 2 ^a 3 ^a 4 ^a									
3 ^a 2 ^a 3 ^a 4 ^a										3 ^a 2 ^a 3 ^a 4 ^a									
4 ^a 3 ^a 4 ^a										4 ^a 3 ^a 4 ^a									

Anoma
lia
Solis

0
Sex.

1
Sex

4

2
Sex

3

L

2

PROSTHA:

O Sexagena.

Gratus	Adde			Dif. A	Scrup Propor	Dif. S	Subtrahe			Dif. A	Exceſſus	Dif. A
	Centri						Orbis					
	par	/	//				/	//	par			
0	0	0	0	6 50	60 0	0	0	0	1 52	0 0	32	60
1	0	6	50	6 51	60 0	1	0	1 52	1 53	0 32	32	59
2	0	13	41	6 50	59 59	1	0	3 45	1 52	1 4	32	58
3	0	20	31	6 50	59 58	2	0	5 37	1 52	1 36	31	57
4	0	27	21	6 49	59 56	2	0	7 29	1 52	2 7	32	56
5	0	34	10	6 50	59 54	3	0	9 21	1 52	2 39	32	55
6	0	41	0	6 48	59 51	3	0	11 13	1 51	3 11	31	54
7	0	47	48	6 48	59 48	4	0	13 4	1 52	3 42	32	53
8	0	54	36	6 47	59 44	4	0	14 56	1 51	4 14	32	52
9	1	1	23	6 47	59 40	4	0	16 47	1 51	4 46	31	51
10	1	8	10	6 46	59 36	4	0	18 38	1 50	5 17	31	50
11	1	14	56	6 45	59 30	4	0	20 28	1 50	5 48	32	49
12	1	21	41	6 43	59 25	5	0	22 18	1 50	6 20	32	48
13	1	28	24	6 43	59 19	6	0	24 8	1 50	6 51	31	47
14	1	35	7	6 42	59 12	7	0	25 58	1 49	7 22	31	46
15	1	41	49	6 40	59 5	7	0	27 47	1 48	7 53	31	45
16	1	48	29	6 38	58 58	8	0	29 35	1 48	8 24	31	44
17	1	55	7	6 38	58 50	8	0	31 23	1 48	8 55	31	43
18	2	1	45	6 36	58 42	8	0	33 11	1 47	9 26	31	42
19	2	8	21	6 34	58 33	9	0	34 58	1 47	9 56	30	41
20	2	14	55	6 32	58 23	10	0	36 44	1 46	10 26	30	40
21	2	21	27	6 31	58 14	9	0	38 30	1 46	10 57	31	39
22	2	27	58	6 29	58 3	11	0	40 15	1 45	11 27	30	38
23	2	34	27	6 26	57 53	10	0	42 0	1 45	11 57	30	37
24	2	40	53	6 25	57 41	12	0	43 43	1 43	12 26	29	36
25	2	47	81	6 23	57 30	11	0	45 26	1 43	12 56	30	35
26	2	53	41	6 20	57 18	12	0	47 9	1 41	13 25	29	34
27	3	0	1	6 18	57 5	13	0	48 50	1 41	13 54	29	33
28	3	6	19	6 15	56 52	13	0	50 31	1 40	14 23	29	32
29	3	12	34	6 13	56 39	14	0	52 11	1 39	14 52	28	31
30	3	18	57		56 24		0	53 50		15 20		30
Subtrahe				S		A	Adde				S	S

Sexagena.

Gratus	Adde				Dif. A
	Centri				
	par	/	//		
30	3	18	47		
31	3	24	58		
32	3	31	6		
33	3	37	11		
34	3	43	13		
35	3	49	12		
36	3	55	8		
37	4	1	1		
38	4	6	51		
39	4	12	38		
40	4	18	21		
41	4	24	1		
42	4	29	37		
43	4	35	10		
44	4	40	39		
45	4	46	4		
46	4	51	25		
47	4	56	42		
48	5	1	55		
49	5	7	4		
50	5	12	8		
51	5	17	8		
52	5	22	4		
53	5	26	55		
54	5	31	42		
55	5	36	24		
56	5	41	1		
57	5	45	33		
58	5	50	0		
59	5	54	22		
60	5	58	39		
Subtrahe					

O Sexagena

Gratus	Adde	Dif.	Scrups	Dif.	Subtrahe	Dif.	Exces-	Dif.
	Centri	A	Prepor	S	Orbis	A	fus	A
	par / / /	/ /	/ / /	14	par / / /	/ /	/ / /	/ /
30	3 18 47		56 25	14	0 53 50	1 39	15 20	28 30
31	3 24 58	6 11	56 10	15	0 55 28	1 38	15 49	29 29
32	3 31 6	6 8	55 56	14	0 57 5	1 37	16 17	28 28
33	3 37 11	6 5	55 41	15	0 58 41	1 36	16 45	28 27
34	3 43 13	6 2	55 25	16	1 0 16	1 35	17 12	27 26
35	3 49 12	5 59	55 9	16	1 1 50	1 34	17 39	27 25
36	3 55 8	5 56	54 52	17	1 3 23	1 33	18 6	27 24
37	4 1 1	5 53	54 35	17	1 4 55	1 32	18 33	27 23
38	4 6 51	5 50	54 18	17	1 6 26	1 31	19 0	27 22
39	4 12 38	5 47	54 0	18	1 7 56	1 30	19 26	26 21
40	4 18 21	5 43	53 42	18	1 9 25	1 29	19 52	26 20
41	4 24 1	5 40	53 24	19	1 10 52	1 27	20 17	25 19
42	4 29 37	5 36	53 5	19	1 12 19	1 27	20 42	25 18
43	4 35 10	5 33	52 46	20	1 13 44	1 25	21 7	25 17
44	4 40 39	5 29	52 26	20	1 15 7	1 23	21 32	24 16
45	4 46 4	5 25	52 6	21	1 16 30	1 23	21 56	24 15
46	4 51 25	5 21	51 45	21	1 17 51	1 21	22 20	24 14
47	4 56 42	5 17	51 24	21	1 19 11	1 20	22 44	24 13
48	5 1 55	5 13	51 3	21	1 20 30	1 19	23 7	23 12
49	5 7 4	5 9	50 42	22	1 21 47	1 17	23 30	23 11
50	5 12 8	5 4	50 20	23	1 23 2	1 15	23 52	22 10
51	5 17 8	5 0	49 57	23	1 24 17	1 15	24 15	23 9
52	5 22 4	4 56	49 35	23	1 25 30	1 13	24 36	22 8
53	5 26 55	4 51	49 12	24	1 26 41	1 11	24 58	22 7
54	5 31 42	4 47	48 48	24	1 27 51	1 10	25 19	21 6
55	5 36 24	4 42	48 24	24	1 28 59	1 8	25 39	20 5
56	5 41 1	4 37	48 0	24	1 30 6	1 7	25 59	20 4
57	5 45 33	4 32	47 36	24	1 31 11	1 5	26 19	20 3
58	5 50 0	4 27	47 12	24	1 32 15	1 4	26 39	20 2
59	5 54 22	4 22	46 47	25	1 33 17	1 2	26 57	19 1
60	5 58 39	4 17	46 21	26	1 34 18	1 1	27 16	19 0
	Subtrahe	Dra		A	Adde	S		S
		S						

Sexagenæ

L 2

0 Sex.
51 Sex.
42 Sex.
3

0

PROSTHA:

I. Sexagena.

Gradus	Adde			Dif. A	Scrup Propor	Dif. S	Subtrahe			Dif. A	Exces- fus	Dif. A		
	Centri						Orbis							
	par	/	//				par	/	//					
0	5	58	39	4	17	46	21	26	1	34	18	19	60	
1	6	2	51	4	12	45	56	25	1	35	17	18	59	
2	6	6	57	4	6	45	30	26	1	36	14	18	58	
3	6	10	58	4	1	45	4	26	1	37	9	17	57	
4	6	14	53	3	55	44	37	27	1	38	3	16	56	
5	6	18	43	3	50	44	11	26	1	38	55	16	55	
6	6	22	27	3	44	43	44	27	1	39	46	16	54	
7	6	26	5	3	38	43	16	28	1	40	34	15	53	
8	6	29	38	3	33	42	49	27	1	41	21	15	52	
9	6	33	4	3	26	42	21	28	1	42	6	14	51	
10	6	36	25	3	21	41	53	28	1	42	50	14	50	
11	6	39	39	3	14	41	25	28	1	43	31	13	49	
12	6	42	47	3	8	40	57	28	1	44	11	13	48	
13	6	45	49	3	2	40	28	29	1	44	49	12	47	
14	6	48	44	2	55	39	59	29	1	45	25	12	46	
15	6	51	33	2	49	39	30	29	1	45	59	11	45	
16	6	54	16	2	43	39	1	29	1	46	31	11	44	
17	6	56	52	2	36	38	31	30	1	47	1	10	43	
18	6	59	21	2	29	38	2	31	1	47	30	9	42	
19	7	1	43	2	22	37	32	30	1	47	56	8	41	
20	7	3	59	2	16	37	2	30	1	48	21	8	40	
21	7	6	7	2	8	36	32	30	1	48	43	8	39	
22	7	8	8	2	1	36	2	30	1	49	4	7	38	
23	7	10	3	1	55	35	31	31	1	49	22	6	37	
24	7	11	50	1	47	35	1	30	1	49	39	6	36	
25	7	13	30	1	40	34	30	31	1	49	54	5	35	
26	7	15	2	1	32	33	59	31	1	50	7	4	34	
27	7	16	28	1	26	33	28	31	1	50	17	4	33	
28	7	17	45	1	17	32	57	31	1	50	26	4	32	
29	7	18	55	1	10	32	26	31	1	50	33	3	31	
30	7	19	58	1	3	31	55	31	1	50	38	3	30	
Adde			S			A			Adde			S		
4 Sexagenæ.													Gradus	

Gradus	Adde			Dif. A	Subtrahe			Dif. A		
	Centri				Orbis					
	par	/	//		par	/	//			
30	7	19	58	1	34	18	19	60		
31	7	20	53	1	35	17	18	59		
32	7	21	40	1	36	14	18	58		
33	7	22	19	1	37	9	17	57		
34	7	22	50	1	38	3	16	56		
35	7	23	13	1	38	55	16	55		
36	7	23	29	1	39	46	16	54		
37	7	23	36	1	40	34	15	53		
38	7	23	35	1	41	21	15	52		
39	7	23	26	1	42	6	14	51		
40	7	23	9	1	42	50	14	50		
41	7	22	43	1	43	31	13	49		
42	7	22	9	1	44	11	13	48		
43	7	21	27	1	44	49	12	47		
44	7	20	36	1	45	25	12	46		
45	7	19	37	1	45	59	11	45		
46	7	18	29	1	46	31	11	44		
47	7	17	13	1	47	1	10	43		
48	7	15	48	1	47	30	9	42		
49	7	14	15	1	47	56	8	41		
50	7	12	33	1	48	21	8	40		
51	7	10	42	1	48	43	8	39		
52	7	8	42	1	49	4	7	38		
53	7	6	34	1	49	22	6	37		
54	7	4	17	1	49	39	6	36		
55	7	1	52	1	49	54	5	35		
56	6	59	17	1	50	7	4	34		
57	6	56	34	1	50	17	4	33		
58	6	53	42	1	50	26	4	32		
59	6	50	42	1	50	33	3	31		
60	6	47	32	1	50	38	3	30		
Adde			S			A				
Subtrahe										

I Sexagena

Dif. A		Adde		Dif. S		Subtrahe		Dif. S		Exces- sus		Dif. S	
Centri				Scrupu Propor		Orbis							
Gratus	par / / /	Dif. A S	1 3	1 / / /	Dif. S	par / / /	Dif. A S	0 5	1 / / /	Dif. S	3		
19 60	30 7 19 58	0 55	31 55	31	1 50 38	0 2	32 39	2	30				
18 59	31 7 20 53	0 47	31 24	31	1 50 40	0 1	32 41	2	29				
18 58	32 7 21 40	0 39	30 53	32	1 50 41	0 2	32 43	1	28				
17 57	33 7 22 19	0 31	30 21	31	1 50 40	0 4	32 44	0	27				
16 56	34 7 22 50	0 23	29 50	31	1 50 36	0 5	32 44	0	26				
16 55	35 7 23 13	0 16	29 19	32	1 50 31	0 7	32 44	1	25				
16 54	36 7 23 29	0 7	28 47	31	1 50 24	0 10	32 43	1	24				
15 53	37 7 23 36	0 1	28 16	31	1 50 14	0 11	32 42	2	23				
15 52	38 7 23 35	0 9	27 45	32	1 50 3	0 14	32 40	3	22				
14 51	39 7 23 26	0 17	27 13	31	1 49 49	0 15	32 37	3	21				
14 50	40 7 23 9	0 26	26 42	32	1 49 34	0 18	32 34	4	20				
13 49	41 7 22 43	0 34	26 10	31	1 49 16	0 20	32 30	4	19				
13 48	42 7 22 9	0 42	25 39	31	1 48 56	0 21	32 26	5	18				
12 47	43 7 21 27	0 51	25 8	32	1 48 35	0 24	32 21	6	17				
12 46	44 7 20 36	0 59	24 36	31	1 48 11	0 26	32 15	6	16				
11 45	45 7 19 37	1 8	24 5	31	1 47 45	0 27	32 9	7	15				
11 44	46 7 18 29	1 16	23 34	31	1 47 18	0 30	32 2	8	14				
10 43	47 7 17 13	1 25	23 3	31	1 46 48	0 32	31 54	8	13				
10 42	48 7 15 48	1 33	22 32	31	1 46 16	0 33	31 46	8	12				
9 41	49 7 14 15	1 42	22 1	30	1 45 43	0 36	31 38	10	11				
8 40	50 7 12 33	1 51	21 31	31	1 45 7	0 38	31 28	10	10				
8 39	51 7 10 42	2 0	21 0	30	1 44 29	0 39	31 18	10	9				
7 38	52 7 8 42	2 8	20 30	31	1 43 50	0 42	31 8	12	8				
7 37	53 7 6 34	2 17	19 59	30	1 43 8	0 43	30 56	11	7				
6 36	54 7 4 17	2 25	19 29	30	1 42 25	0 46	30 45	13	6				
5 35	55 7 1 52	2 35	18 59	31	1 41 39	0 47	30 32	13	5				
4 34	56 6 59 17	2 43	18 30	30	1 40 52	0 50	30 19	13	4				
4 33	57 6 56 34	2 52	18 0	29	1 40 2	0 51	30 6	15	3				
4 32	58 6 53 42	3 0	17 31	30	1 39 11	0 53	29 51	14	2				
3 31	59 6 50 42	3 10	17 1	29	1 38 18	0 55	29 37	16	1				
30	60 6 47 32		16 32		1 37 23		29 21		0				
Subtrahe		S A		A		Adde		S A		S A			

4

Sexagenæ

Gratus

Subtrahe

S

A

A

Adde

S

A

S

A

4

Sexagenæ

L 3

1
4
Sex2
3
Sex

Gratus	Adde			Dif. s	Subtrahe			Dif. s	Exces- fus			Dif. s
	Centri				Orbis							
	par	/	//		par	/	//		/	//	/	
0	6	47	32	3 10	1	37	23	0 55	29	21	16	60
1	6	44	14	3 18	1	36	26	0 57	29	5	16	59
2	6	40	47	3 27	1	35	27	0 59	28	49	16	58
3	6	37	12	3 35	1	34	27	1 0	28	31	18	57
4	6	33	28	3 44	1	33	24	1 3	28	14	17	56
5	6	29	35	3 53	1	32	20	1 4	27	55	19	55
6	6	25	33	4 2	1	31	14	1 6	27	36	19	54
7	6	21	23	4 10	1	30	6	1 8	27	17	19	53
8	6	17	5	4 18	1	28	57	1 9	26	57	20	52
9	6	12	38	4 27	1	27	46	1 11	26	36	21	51
10	6	8	2	4 36	1	26	33	1 13	26	15	21	50
11	6	3	18	4 44	1	25	18	1 15	25	53	22	49
12	5	58	26	4 52	1	24	2	1 16	25	31	22	48
13	5	53	25	5 1	1	22	44	1 18	25	8	23	47
14	5	48	16	5 9	1	21	25	1 19	24	45	23	46
15	5	42	59	5 17	1	20	4	1 21	24	21	24	45
16	5	37	34	5 25	1	18	41	1 23	23	57	24	44
17	5	32	1	5 33	1	17	17	1 24	23	32	25	43
18	5	26	20	5 41	1	15	51	1 26	23	7	25	42
19	5	20	31	5 49	1	14	24	1 27	22	41	26	41
20	5	14	34	5 57	1	12	55	1 29	22	14	27	40
21	5	8	30	6 4	1	11	25	1 30	21	48	26	39
22	5	2	19	6 11	1	9	54	1 31	21	20	28	38
23	4	56	0	6 19	1	8	21	1 33	20	53	27	37
24	4	49	33	6 27	1	6	47	1 34	20	24	29	36
25	4	43	0	6 33	1	5	11	1 36	19	56	28	35
26	4	36	19	6 41	1	3	34	1 37	19	27	29	34
27	4	29	32	6 47	1	1	56	1 38	18	57	30	33
28	4	22	38	6 54	1	0	17	1 39	18	27	30	32
29	4	15	37	7 1	0	58	37	1 40	17	57	30	31
30	4	8	30	7 7	0	56	55	1 42	17	26	31	30
Subtrahe			A	A			Adde	A				Gratus

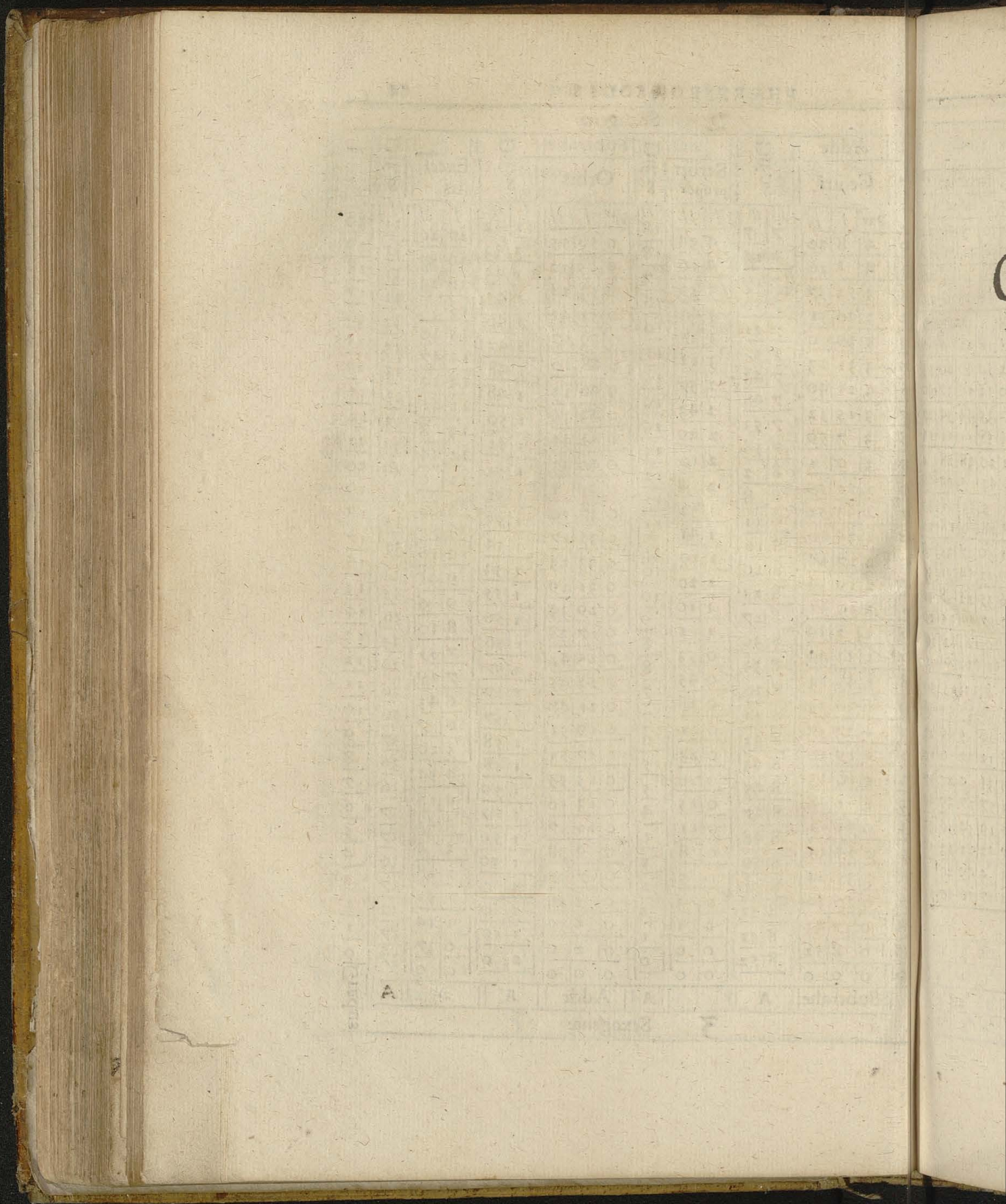
3
Sexagenæ

2 Sexagena

Dif. s		Gradus	Adde		Dif. s	Scrup propor	Dif. s	Subtrahe		Dif. s	Exces- sus	Dif. s	
			Centri					Orbis					
		Par	/	/			par	/	/				
16	60				7	7	18			1	42	31	30
16	59	30	4	8 30	7	14	18	0	56 55	1	43	31	29
16	58	31	4	1 16	7	19	17	0	55 12	1	44	31	28
18	57	32	3	53 57	7	26	16	0	53 28	1	45	32	27
17	56	33	3	46 31	7	31	16	0	51 43	1	46	32	26
19	55	34	3	39 0	7	37	15	0	49 57	1	47	33	25
19	54	35	3	31 23	7	43	15	0	48 10	1	48	33	24
19	53	36	3	23 40	7	48	14	0	46 22	1	48	33	23
20	52	37	3	15 52	7	53	14	0	44 34	1	50	33	22
21	51	38	3	7 59	7	58	13	0	42 44	1	51	34	21
21	50	39	3	0 1	8	2	12	0	40 53	1	51	34	20
22	49	40	2	51 59	8	8	12	0	39 2	1	52	34	19
22	48	41	2	43 51	8	11	11	0	37 10	1	53	35	18
23	47	42	2	35 40	8	16	11	0	35 17	1	54	35	17
23	46	43	2	27 24	8	20	10	0	33 23	1	54	35	16
24	45	44	2	19 4	8	23	10	0	31 29	1	55	35	15
24	44	45	2	10 41	8	27	9	0	29 34	1	56	36	14
25	43	46	2	2 14	8	30	8	0	27 38	1	56	36	13
25	42	47	1	53 44	8	33	8	0	25 42	1	57	36	12
26	41	48	1	45 11	8	36	7	0	23 45	1	57	36	11
27	40	49	1	36 35	8	38	7	0	21 48	1	57	36	10
26	39	50	1	27 57	8	41	6	0	19 51	1	58	37	9
28	38	51	1	19 16	8	43	5	0	17 53	1	58	36	8
27	37	52	1	10 33	8	45	5	0	15 55	1	59	36	7
29	36	53	1	1 48	8	47	4	0	13 56	1	59	37	6
28	35	54	0	53 1	8	48	3	0	11 57	1	59	37	5
29	34	55	0	44 13	8	49	3	0	9 58	1	59	36	4
30	33	56	0	35 24	8	50	2	0	7 59	2	0	37	3
30	32	57	0	26 34	8	51	2	0	5 59	2	0	37	2
30	31	58	0	17 43	8	51	1	0	3 59	1	59	37	1
31	30	59	0	8 52	8	52	0	0	2 0	2	0	37	0
31	30	60	0	0 0		0 0	0	0	0 0		0 0		Gradus
Subtrahe		A		A		A		Adde		A		A	
3 Sexagenæ													

3 Sexagenæ

2
3
Sex



CANONES ME=

DIORVM SEV AEQVALIVM

motuumacProsthaphæreseon

Lunæ.

M

Aequa
lis
a 0
long.

Anoma
lia
Lunaris

Latitu
dinis
Lunæ

0
Sex
5

1
4
Sex

2
3
Sex

0

MOTVS ÆQUALIS LVNÆ

In annis & sexagenis annorum Aegyptiorum.

Anni								Anni											
sexagenæ				sex	g	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a	sexagenæ				sex	g	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a
Sim.	sex	g	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a				Sim.	sex	g	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a			
1	2	9	37	22	27	16	47			31	0	58	18	36	5	40	12		
2	4	19	14	44	54	37	34			32	3	7	55	58	32	56	59		
3	0	28	52	7	21	50	21			33	5	17	33	21	0	13	46		
4	2	38	29	29	49	7	7			34	1	27	10	43	27	30	33		
5	4	48	6	52	16	23	54			35	3	36	48	5	54	47	19		
6	0	57	44	14	43	40	41			36	5	46	25	18	22	4	6		
7	3	7	21	37	10	57	27			37	1	56	2	50	49	20	53		
8	5	16	58	59	38	14	14			38	4	5	40	13	16	37	40		
9	1	26	36	22	5	31	2			39	0	15	17	35	44	54	27		
10	3	36	13	44	32	47	48			40	2	24	54	58	11	11	14		
11	5	45	51	7	0	4	35			41	4	34	32	20	38	28	1		
12	1	55	28	29	27	21	22			42	0	44	9	43	5	44	48		
13	4	5	5	51	54	38	9			43	2	53	47	5	33	1	35		
14	0	14	43	14	21	54	56			44	5	3	24	28	0	18	22		
15	2	24	20	36	49	11	43			45	1	13	1	50	27	35	8		
16	4	33	57	59	16	28	30			46	3	22	39	12	54	51	55		
17	0	43	35	21	43	45	17			47	5	32	16	35	22	8	42		
18	2	53	12	44	11	2	3			48	1	41	53	57	49	25	29		
19	5	2	50	6	38	18	50			49	3	51	31	20	16	42	16		
20	1	12	27	29	5	35	37			50	0	1	8	42	43	59	3		
21	3	22	4	51	32	52	24			51	2	10	46	5	11	15	50		
22	5	31	42	14	0	9	11			52	4	20	23	27	38	32	36		
23	1	41	19	36	27	25	58			53	0	30	0	50	5	49	23		
24	3	50	56	58	54	42	45			54	2	39	38	12	33	6	10		
25	0	0	34	21	21	59	31			55	4	49	15	35	0	22	57		
26	2	10	11	43	49	16	18			56	0	58	52	57	27	39	44		
27	4	19	49	6	16	33	5			57	3	8	30	19	54	56	31		
28	0	29	26	28	43	49	52			58	5	18	7	42	22	13	18		
29	2	39	3	51	11	6	39			59	1	27	45	4	49	30	4		
30	4	48	41	13	38	23	26			60	3	37	22	27	16	46	51		

3 ^a	dies	1 ^a	2 ^a
2 ^a	sex	g	f
1 ^a	sex	g	f
Di			
es			
1	0	12	1
2	0	24	2
3	0	36	3
4	0	48	4
5	1	0	5
6	1	13	
7	1	25	1
8	1	37	2
9	1	49	3
10	2	1	
11	2	14	
12	2	26	1
13	2	38	2
14	2	50	3
15	3	2	
16	3	15	
17	3	27	
18	3	39	
19	3	51	
20	4	3	
21	4	16	
22	4	28	
23	4	40	
24	4	52	
25	5	4	
26	5	16	
27	5	29	
28	5	41	
29	5	53	
30	6	5	
scr	g	scr	2 ^a
2 ^a	scr	2 ^a	3 ^a
3 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a
4 ^a	3 ^a	4 ^a	

Indiebus & diebus sexagenis ac scrupulis.

3 ^a	dies	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	6 ^a	7 ^a	8 ^a	9 ^a	10 ^a	11 ^a	12 ^a	13 ^a	14 ^a	15 ^a	16 ^a	17 ^a	18 ^a	19 ^a	20 ^a	21 ^a	22 ^a	23 ^a	24 ^a	25 ^a	26 ^a	27 ^a	28 ^a	29 ^a	30 ^a	31 ^a	32 ^a	33 ^a	34 ^a	35 ^a	36 ^a	37 ^a	38 ^a	39 ^a	40 ^a	41 ^a	42 ^a	43 ^a	44 ^a	45 ^a	46 ^a	47 ^a	48 ^a	49 ^a	50 ^a	51 ^a	52 ^a	53 ^a	54 ^a	55 ^a	56 ^a	57 ^a	58 ^a	59 ^a	60 ^a	61 ^a	62 ^a	63 ^a	64 ^a	65 ^a	66 ^a	67 ^a	68 ^a	69 ^a	70 ^a	71 ^a	72 ^a	73 ^a	74 ^a	75 ^a	76 ^a	77 ^a	78 ^a	79 ^a	80 ^a	81 ^a	82 ^a	83 ^a	84 ^a	85 ^a	86 ^a	87 ^a	88 ^a	89 ^a	90 ^a	91 ^a	92 ^a	93 ^a	94 ^a	95 ^a	96 ^a	97 ^a	98 ^a	99 ^a	100 ^a	101 ^a	102 ^a	103 ^a	104 ^a	105 ^a	106 ^a	107 ^a	108 ^a	109 ^a	110 ^a	111 ^a	112 ^a	113 ^a	114 ^a	115 ^a	116 ^a	117 ^a	118 ^a	119 ^a	120 ^a	121 ^a	122 ^a	123 ^a	124 ^a	125 ^a	126 ^a	127 ^a	128 ^a	129 ^a	130 ^a	131 ^a	132 ^a	133 ^a	134 ^a	135 ^a	136 ^a	137 ^a	138 ^a	139 ^a	140 ^a	141 ^a	142 ^a	143 ^a	144 ^a	145 ^a	146 ^a	147 ^a	148 ^a	149 ^a	150 ^a	151 ^a	152 ^a	153 ^a	154 ^a	155 ^a	156 ^a	157 ^a	158 ^a	159 ^a	160 ^a	161 ^a	162 ^a	163 ^a	164 ^a	165 ^a	166 ^a	167 ^a	168 ^a	169 ^a	170 ^a	171 ^a	172 ^a	173 ^a	174 ^a	175 ^a	176 ^a	177 ^a	178 ^a	179 ^a	180 ^a	181 ^a	182 ^a	183 ^a	184 ^a	185 ^a	186 ^a	187 ^a	188 ^a	189 ^a	190 ^a	191 ^a	192 ^a	193 ^a	194 ^a	195 ^a	196 ^a	197 ^a	198 ^a	199 ^a	200 ^a	201 ^a	202 ^a	203 ^a	204 ^a	205 ^a	206 ^a	207 ^a	208 ^a	209 ^a	210 ^a	211 ^a	212 ^a	213 ^a	214 ^a	215 ^a	216 ^a	217 ^a	218 ^a	219 ^a	220 ^a	221 ^a	222 ^a	223 ^a	224 ^a	225 ^a	226 ^a	227 ^a	228 ^a	229 ^a	230 ^a	231 ^a	232 ^a	233 ^a	234 ^a	235 ^a	236 ^a	237 ^a	238 ^a	239 ^a	240 ^a	241 ^a	242 ^a	243 ^a	244 ^a	245 ^a	246 ^a	247 ^a	248 ^a	249 ^a	250 ^a	251 ^a	252 ^a	253 ^a	254 ^a	255 ^a	256 ^a	257 ^a	258 ^a	259 ^a	260 ^a	261 ^a	262 ^a	263 ^a	264 ^a	265 ^a	266 ^a	267 ^a	268 ^a	269 ^a	270 ^a	271 ^a	272 ^a	273 ^a	274 ^a	275 ^a	276 ^a	277 ^a	278 ^a	279 ^a	280 ^a	281 ^a	282 ^a	283 ^a	284 ^a	285 ^a	286 ^a	287 ^a	288 ^a	289 ^a	290 ^a	291 ^a	292 ^a	293 ^a	294 ^a	295 ^a	296 ^a	297 ^a	298 ^a	299 ^a	300 ^a	301 ^a	302 ^a	303 ^a	304 ^a	305 ^a	306 ^a	307 ^a	308 ^a	309 ^a	310 ^a	311 ^a	312 ^a	313 ^a	314 ^a	315 ^a	316 ^a	317 ^a	318 ^a	319 ^a	320 ^a	321 ^a	322 ^a	323 ^a	324 ^a	325 ^a	326 ^a	327 ^a	328 ^a	329 ^a	330 ^a	331 ^a	332 ^a	333 ^a	334 ^a	335 ^a	336 ^a	337 ^a	338 ^a	339 ^a	340 ^a	341 ^a	342 ^a	343 ^a	344 ^a	345 ^a	346 ^a	347 ^a	348 ^a	349 ^a	350 ^a	351 ^a	352 ^a	353 ^a	354 ^a	355 ^a	356 ^a	357 ^a	358 ^a	359 ^a	360 ^a	361 ^a	362 ^a	363 ^a	364 ^a	365 ^a	366 ^a	367 ^a	368 ^a	369 ^a	370 ^a	371 ^a	372 ^a	373 ^a	374 ^a	375 ^a	376 ^a	377 ^a	378 ^a	379 ^a	380 ^a	381 ^a	382 ^a	383 ^a	384 ^a	385 ^a	386 ^a	387 ^a	388 ^a	389 ^a	390 ^a	391 ^a	392 ^a	393 ^a	394 ^a	395 ^a	396 ^a	397 ^a	398 ^a	399 ^a	400 ^a	401 ^a	402 ^a	403 ^a	404 ^a	405 ^a	406 ^a	407 ^a	408 ^a	409 ^a	410 ^a	411 ^a	412 ^a	413 ^a	414 ^a	415 ^a	416 ^a	417 ^a	418 ^a	419 ^a	420 ^a	421 ^a	422 ^a	423 ^a	424 ^a	425 ^a	426 ^a	427 ^a	428 ^a	429 ^a	430 ^a	431 ^a	432 ^a	433 ^a	434 ^a	435 ^a	436 ^a	437 ^a	438 ^a	439 ^a	440 ^a	441 ^a	442 ^a	443 ^a	444 ^a	445 ^a	446 ^a	447 ^a	448 ^a	449 ^a	450 ^a	451 ^a	452 ^a	453 ^a	454 ^a	455 ^a	456 ^a	457 ^a	458 ^a	459 ^a	460 ^a	461 ^a	462 ^a	463 ^a	464 ^a	465 ^a	466 ^a	467 ^a	468 ^a	469 ^a	470 ^a	471 ^a	472 ^a	473 ^a	474 ^a	475 ^a	476 ^a	477 ^a	478 ^a	479 ^a	480 ^a	481 ^a	482 ^a	483 ^a	484 ^a	485 ^a	486 ^a	487 ^a	488 ^a	489 ^a	490 ^a	491 ^a	492 ^a	493 ^a	494 ^a	495 ^a	496 ^a	497 ^a	498 ^a	499 ^a	500 ^a	501 ^a	502 ^a	503 ^a	504 ^a	505 ^a	506 ^a	507 ^a	508 ^a	509 ^a	510 ^a	511 ^a	512 ^a	513 ^a	514 ^a	515 ^a	516 ^a	517 ^a	518 ^a	519 ^a	520 ^a	521 ^a	522 ^a	523 ^a	524 ^a	525 ^a	526 ^a	527 ^a	528 ^a	529 ^a	530 ^a	531 ^a	532 ^a	533 ^a	534 ^a	535 ^a	536 ^a	537 ^a	538 ^a	539 ^a	540 ^a	541 ^a	542 ^a	543 ^a	544 ^a	545 ^a	546 ^a	547 ^a	548 ^a	549 ^a	550 ^a	551 ^a	552 ^a	553 ^a	554 ^a	555 ^a	556 ^a	557 ^a	558 ^a	559 ^a	560 ^a	561 ^a	562 ^a	563 ^a	564 ^a	565 ^a	566 ^a	567 ^a	568 ^a	569 ^a	570 ^a	571 ^a	572 ^a	573 ^a	574 ^a	575 ^a	576 ^a	577 ^a	578 ^a	579 ^a	580 ^a	581 ^a	582 ^a	583 ^a	584 ^a	585 ^a	586 ^a	587 ^a	588 ^a	589 ^a	590 ^a	591 ^a	592 ^a	593 ^a	594 ^a	595 ^a	596 ^a	597 ^a	598 ^a	599 ^a	600 ^a	601 ^a	602 ^a	603 ^a	604 ^a	605 ^a	606 ^a	607 ^a	608 ^a	609 ^a	610 ^a	611 ^a	612 ^a	613 ^a	614 ^a	615 ^a	616 ^a	617 ^a	618 ^a	619 ^a	620 ^a	621 ^a	622 ^a	623 ^a	624 ^a	625 ^a	626 ^a	627 ^a	628 ^a	629 ^a	630 ^a	631 ^a	632 ^a	633 ^a	634 ^a	635 ^a	636 ^a	637 ^a	638 ^a	639 ^a	640 ^a	641 ^a	642 ^a	643 ^a	644 ^a	645 ^a	646 ^a	647 ^a	648 ^a	649 ^a	650 ^a	651 ^a	652 ^a	653 ^a	654 ^a	655 ^a	656 ^a	657 ^a	658 ^a	659 ^a	660 ^a	661 ^a	662 ^a	663 ^a	664 ^a	665 ^a	666 ^a	667 ^a	668 ^a	669 ^a	670 ^a	671 ^a	672 ^a	673 ^a	674 ^a	675 ^a	676 ^a	677 ^a	678 ^a	679 ^a	680 ^a	681 ^a	682 ^a	683 ^a	684 ^a	685 ^a	686 ^a	687 ^a	688 ^a	689 ^a	690 ^a	691 ^a	692 ^a	693 ^a	694 ^a	695 ^a	696 ^a	697 ^a	698 ^a	699 ^a	700 ^a	701 ^a	702 ^a	703 ^a	704 ^a	705 ^a	706 ^a	707 ^a	708 ^a	709 ^a	710 ^a	711 ^a	712 ^a	713 ^a	714 ^a	715 ^a	716 ^a	717 ^a	718 ^a	719 ^a	720 ^a	721 ^a	722 ^a	723 ^a	724 ^a	725 ^a	726 ^a	727 ^a	728 ^a	729 ^a	730 ^a	731 ^a	732 ^a	733 ^a	734 ^a	735 ^a	736 ^a	737 ^a	738 ^a	739 ^a	740 ^a	741 ^a	742 ^a	743 ^a	744 ^a	745 ^a	746 ^a	747 ^a	748 ^a	749 ^a	750 ^a	751 ^a	752 ^a	753 ^a	754 ^a	755 ^a	756 ^a	757 ^a	758 ^a	759 ^a	760 ^a	761 ^a	762 ^a	763 ^a	764 ^a	765 ^a	766 ^a	767 ^a	768 ^a	769 ^a	770 ^a	771 ^a	772 ^a	773 ^a	774 ^a	775 ^a	776 ^a	777 ^a	778 ^a	779 ^a	780 ^a	781 ^a	782 ^a	783 ^a	784 ^a	785 ^a	786 ^a	787 ^a	788 ^a	789 ^a	790 ^a	791 ^a	792 ^a	793 ^a	794 ^a	795 ^a	796 ^a	797 ^a	798 ^a	799 ^a	800 ^a	801 ^a	802 ^a	803 ^a	804 ^a	805 ^a	806 ^a	807 ^a	808 ^a	809 ^a	810 ^a	811 ^a	812 ^a	813 ^a	814 ^a	815 ^a	816 ^a	817 ^a	818 ^a	819 ^a	820 ^a	821 ^a	822 ^a	823 ^a	824 ^a	825 ^a	826 ^a	827 ^a	828 ^a	829 ^a	830 ^a	831 ^a	832 ^a	833 ^a	834 ^a	835 ^a	836 ^a	837 ^a	838 ^a	839 ^a	840 ^a	841 ^a	842 ^a	843 ^a	844 ^a	845 ^a	846 ^a	847 ^a	848 ^a	849 ^a	850 ^a	851 ^a	852 ^a	853 ^a	854 ^a	855 ^a	856 ^a	857 ^a	858 ^a	859 ^a	860 ^a	861 ^a	862 ^a	863 ^a	864 ^a	865 ^a	866 ^a	867 ^a	868 ^a	869 ^a	870 ^a	871 ^a	872 ^a	873 ^a	874 ^a	875 ^a	876 ^a	877 ^a	878 ^a	879 ^a	880 ^a	881 ^a	882 ^a	883 ^a	884 ^a	885 ^a	886 ^a	887 ^a	888 ^a	889 ^a	890 ^a	891 ^a	892 ^a	893 ^a	894 ^a	895 ^a	896 ^a	897 ^a	898 ^a	899 ^a	900 ^a	901 ^a	902 ^a	903 ^a	904 ^a	905 ^a	906 ^a	907 ^a	908 ^a	909 ^a	910 ^a	911 ^a	912 ^a	913 ^a	914 ^a	915 ^a	916 ^a	917 ^a	918 ^a	919 ^a	920 ^a	921 ^a	922 ^a	923 ^a	924 ^a	925 ^a	926 ^a	927 ^a	928 ^a	929 ^a	930 ^a	931 ^a	932 ^a	933 ^a	934 ^a	935 ^a	936 ^a	937 ^a	938 ^a	939 ^a	940 ^a	941 ^a	942 ^a	943 ^a	944 ^a	945 ^a	946 ^a	947<
----------------	------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------

MOTVS ANOMAL

In annis & sexagenis annorum Aegyptiorum

Anni								Anni											
sexagenæ				sex	g	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a	sexagenæ				sex	g	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a
Simp	sex	g	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a				Sim.	sex	g	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a			
1	1	28	43	8	5	45	53			31	3	50	17	10	58	42	23		
2	2	57	26	16	11	31	46			32	5	19	0	19	4	28	16		
3	4	26	9	24	17	17	39			33	0	47	43	27	10	14	9		
4	5	54	52	32	23	3	32			34	2	16	26	35	16	0	2		
5	1	23	35	40	28	49	25			35	3	45	9	43	21	45	55		
6	2	52	18	48	34	35	18			36	5	13	52	51	27	31	47		
7	4	21	1	56	40	21	11			37	0	42	35	59	33	17	40		
8	5	49	45	4	46	7	4			38	2	11	19	7	39	3	33		
9	1	18	28	12	51	52	57			39	3	40	2	15	44	49	26		
10	2	47	11	20	57	38	50			40	5	8	45	23	50	35	19		
11	4	15	54	29	3	24	43			41	0	37	28	31	56	21	12		
12	5	44	37	37	9	10	36			42	2	6	11	40	2	7	5		
13	1	13	20	45	14	56	29			43	3	34	54	48	7	52	58		
14	2	42	3	53	20	42	22			44	5	3	37	56	13	38	51		
15	4	10	47	1	26	28	15			45	0	32	21	4	19	24	44		
16	5	39	30	9	32	14	8			46	2	1	4	12	25	10	37		
17	1	8	13	17	38	0	1			47	3	29	47	20	30	56	30		
18	2	36	56	25	43	45	54			48	4	58	30	28	36	42	23		
19	4	5	39	33	49	31	47			49	0	27	13	36	42	28	16		
20	5	34	22	41	55	17	40			50	1	55	56	44	48	14	9		
21	1	3	5	50	1	3	33			51	3	24	39	52	53	0	2		
22	2	31	48	58	6	49	26			52	4	53	23	0	58	45	55		
23	4	0	32	6	12	35	19			53	0	22	6	9	4	31	48		
24	5	29	15	14	18	21	12			54	1	50	49	17	10	17	41		
25	0	57	58	22	24	7	5			55	3	19	32	25	17	3	34		
26	2	26	41	30	29	52	58			56	4	48	15	33	22	49	27		
27	3	55	24	38	35	38	51			57	0	16	58	41	28	35	20		
28	5	24	7	46	41	24	44			58	1	45	41	49	34	21	13		
29	0	52	50	54	47	10	37			59	3	14	24	57	40	7	6		
30	2	21	34	2	52	56	30			60	4	43	8	5	45	52	59		

Indiebus & dierum Sexagenis ac scrupulis.

3 ^a	dies	1 ^a	2 ^a	3 ^a	3 ^a	dies	1 ^a	2 ^a	3 ^a										
1 ^a	sex	gr	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a	2 ^a	sex	gr	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a						
2 ^a	sex	gr	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a	1 ^a	sex	gr	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a						
Di	sex	gr	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a	Di	sex	gr	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a						
s	sex	gr	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a	es	sex	gr	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a						
1	0	13	3	53	56	23	57	40	46	31	6	45	0	52	8	22	48	3	43
2	0	26	7	47	52	47	55	21	32	32	6	58	4	46	4	46	45	44	29
3	0	39	11	41	49	11	53	2	18	33	7	11	8	40	1	10	43	25	15
4	0	52	15	35	45	35	50	43	4	34	7	24	12	33	57	34	41	6	0
5	1	5	19	29	41	59	48	23	50	35	7	37	16	27	53	58	38	46	46
6	1	18	23	23	38	23	46	4	36	36	7	50	20	21	50	22	36	27	32
7	1	31	27	17	34	47	43	45	22	37	8	3	24	15	46	46	34	8	18
8	1	44	31	11	31	11	41	26	7	38	8	16	28	9	43	10	31	49	4
9	1	57	35	5	27	35	39	6	53	39	8	29	32	3	39	34	29	29	50
10	2	10	38	59	23	59	36	47	39	40	8	42	35	57	35	58	27	10	36
1	2	23	42	53	20	23	34	28	25	41	8	55	39	51	32	22	24	51	22
2	2	36	46	47	16	47	32	9	11	42	9	8	43	45	28	46	22	32	8
3	2	49	50	41	13	11	29	49	57	43	9	21	47	39	25	10	20	12	54
4	3	2	54	35	9	35	27	30	43	44	9	34	51	33	21	34	17	53	39
5	3	15	58	29	5	59	25	11	29	45	9	47	55	27	17	58	15	34	25
6	3	29	2	23	2	23	22	52	15	46	10	0	59	21	14	22	13	15	11
7	3	42	6	16	58	47	20	33	0	47	10	14	3	15	10	46	10	55	57
8	3	55	10	10	55	11	18	13	46	48	10	27	7	9	7	10	8	36	43
9	4	8	14	4	51	35	15	54	32	49	10	40	11	3	3	34	6	17	29
10	4	21	17	58	47	59	13	35	18	50	10	53	14	56	59	58	3	58	15
1	4	34	21	52	44	23	11	16	4	51	11	6	18	50	56	22	1	39	1
2	4	47	25	46	40	47	8	56	50	52	11	19	22	44	52	45	59	19	47
3	5	0	29	40	37	11	6	37	36	53	11	32	26	38	49	9	57	0	32
4	5	13	33	34	33	35	4	18	22	54	11	45	30	32	45	33	54	41	18
5	5	26	37	28	29	59	1	59	7	55	11	58	34	26	41	57	52	22	4
6	5	39	41	22	26	22	59	39	53	56	12	11	38	20	38	21	50	2	50
7	5	52	45	16	22	46	57	20	39	57	12	24	42	14	34	45	47	43	36
8	6	5	49	10	19	10	55	1	25	58	12	37	46	8	31	9	45	24	22
9	6	18	53	4	15	34	52	42	11	59	12	50	50	2	27	33	43	5	8
10	6	31	56	58	11	58	50	22	57	60	13	3	53	56	23	57	40	45	54
scr	gr	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a					scr	gr	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a				
2 ^a	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a						2 ^a	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a					
3 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a							3 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a						
4 ^a	3 ^a	4 ^a								4 ^a	3 ^a	4 ^a							

M 3

Anoma
lun
Lunaris

Latitu
dinis
Lunae

0 Sex
5

1 Sex
4

2 Sex
3

5

MOTVS LATITV.

In annis & sexagenis annorum Aegyptiorum

Anni								Anni							
Sexagenæ				Sex	g	scr	2 ^a	Sex				Sex	g	scr	2 ^a
Sim.	Sex	g	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a		Sim.	Sex	g	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a	
1	2	28	42	45	22	12	46	31	4	50	5	26	28	35	3
2	4	57	25	30	44	25	31	32	1	18	58	11	50	48	2
3	1	26	8	16	6	38	17	33	3	47	30	57	13	1	
4	3	54	51	1	28	51	3	34	0	16	13	42	35	13	5
5	0	23	33	46	51	3	49	35	2	44	56	27	57	26	4
6	2	52	16	32	13	16	35	36	5	13	39	13	19	39	2
7	5	20	59	17	35	29	21	37	1	42	21	58	41	52	1
8	1	49	42	2	57	42	6	38	4	11	4	44	4	4	5
9	4	18	24	48	19	54	52	39	0	39	47	29	26	17	4
10	0	47	7	33	42	7	37	40	3	8	30	14	48	30	2
11	3	15	50	19	4	20	23	41	5	37	13	0	10	43	1
12	5	44	33	4	26	33	9	42	2	5	55	45	32	56	
13	2	13	15	49	48	45	54	43	4	34	38	30	55	8	4
14	4	41	58	35	10	58	40	44	1	3	21	16	17	21	3
15	1	10	41	20	33	11	26	45	3	32	4	1	39	34	1
16	3	39	24	5	55	24	12	46	0	0	46	47	1	47	
17	0	8	6	51	17	36	57	47	2	29	29	32	23	59	4
18	2	36	49	36	39	49	43	48	4	58	12	17	46	12	3
19	5	5	32	22	2	2	29	49	1	26	55	3	8	25	2
20	1	34	15	7	24	15	14	50	3	55	37	48	30	38	
21	4	2	57	52	46	28	0	51	0	24	20	33	52	50	5
22	0	31	40	38	8	40	46	52	2	53	3	19	15	3	3
23	3	0	23	23	30	53	31	53	5	21	46	4	37	16	2
24	5	29	6	8	53	6	17	54	1	50	28	49	59	29	
25	1	57	48	54	15	19	3	55	4	19	11	35	21	41	5
26	4	26	31	39	32	31	49	56	0	47	54	20	43	54	4
27	0	55	14	24	59	44	34	57	3	16	37	6	6	7	2
28	3	23	57	10	21	57	20	58	5	45	19	51	28	20	11
29	5	52	39	55	44	10	6	59	2	14	2	36	50	32	5
30	2	21	22	41	6	12	52	60	4	41	45	22	12	45	1

Anni				Anni			
Sexagenæ				Sexagenæ			
Sim.	Sex	g	scr	Sim.	Sex	g	scr
1	2	28	42	31	4	50	5
2	4	57	25	32	1	18	58
3	1	26	8	33	3	47	30
4	3	54	51	34	0	16	13
5	0	23	33	35	2	44	56
6	2	52	16	36	5	13	39
7	5	20	59	37	1	42	21
8	1	49	42	38	4	11	4
9	4	18	24	39	0	39	47
10	0	47	7	40	3	8	30
11	3	15	50	41	5	37	13
12	5	44	33	42	2	5	55
13	2	13	15	43	4	34	38
14	4	41	58	44	1	3	21
15	1	10	41	45	3	32	4
16	3	39	24	46	0	0	46
17	0	8	6	47	2	29	29
18	2	36	49	48	4	58	12
19	5	5	32	49	1	26	55
20	1	34	15	50	3	55	37
21	4	2	57	51	0	24	20
22	0	31	40	52	2	53	3
23	3	0	23	53	5	21	46
24	5	29	6	54	1	50	28
25	1	57	48	55	4	19	11
26	4	26	31	56	0	47	54
27	0	55	14	57	3	16	37
28	3	23	57	58	5	45	19
29	5	52	39	59	2	14	2
30	2	21	22	60	4	41	45

Indiebus & diebus Sexagenis ac scrupulis.

3 ^a	dies	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	6 ^a	7 ^a	8 ^a	9 ^a	10 ^a	11 ^a	12 ^a	13 ^a	14 ^a	15 ^a	16 ^a	17 ^a	18 ^a	19 ^a	20 ^a	21 ^a	22 ^a	23 ^a	24 ^a	25 ^a	26 ^a	27 ^a	28 ^a	29 ^a	30 ^a	31 ^a	32 ^a	33 ^a	34 ^a	35 ^a	36 ^a	37 ^a	38 ^a	39 ^a	40 ^a	41 ^a	42 ^a	43 ^a	44 ^a	45 ^a	46 ^a	47 ^a	48 ^a	49 ^a	50 ^a	51 ^a	52 ^a	53 ^a	54 ^a	55 ^a	56 ^a	57 ^a	58 ^a	59 ^a	60 ^a	61 ^a	62 ^a	63 ^a	64 ^a	65 ^a	66 ^a	67 ^a	68 ^a	69 ^a	70 ^a	71 ^a	72 ^a	73 ^a	74 ^a	75 ^a	76 ^a	77 ^a	78 ^a	79 ^a	80 ^a	81 ^a	82 ^a	83 ^a	84 ^a	85 ^a	86 ^a	87 ^a	88 ^a	89 ^a	90 ^a	91 ^a	92 ^a	93 ^a	94 ^a	95 ^a	96 ^a	97 ^a	98 ^a	99 ^a	100 ^a	101 ^a	102 ^a	103 ^a	104 ^a	105 ^a	106 ^a	107 ^a	108 ^a	109 ^a	110 ^a	111 ^a	112 ^a	113 ^a	114 ^a	115 ^a	116 ^a	117 ^a	118 ^a	119 ^a	120 ^a	121 ^a	122 ^a	123 ^a	124 ^a	125 ^a	126 ^a	127 ^a	128 ^a	129 ^a	130 ^a	131 ^a	132 ^a	133 ^a	134 ^a	135 ^a	136 ^a	137 ^a	138 ^a	139 ^a	140 ^a	141 ^a	142 ^a	143 ^a	144 ^a	145 ^a	146 ^a	147 ^a	148 ^a	149 ^a	150 ^a	151 ^a	152 ^a	153 ^a	154 ^a	155 ^a	156 ^a	157 ^a	158 ^a	159 ^a	160 ^a	161 ^a	162 ^a	163 ^a	164 ^a	165 ^a	166 ^a	167 ^a	168 ^a	169 ^a	170 ^a	171 ^a	172 ^a	173 ^a	174 ^a	175 ^a	176 ^a	177 ^a	178 ^a	179 ^a	180 ^a	181 ^a	182 ^a	183 ^a	184 ^a	185 ^a	186 ^a	187 ^a	188 ^a	189 ^a	190 ^a	191 ^a	192 ^a	193 ^a	194 ^a	195 ^a	196 ^a	197 ^a	198 ^a	199 ^a	200 ^a	201 ^a	202 ^a	203 ^a	204 ^a	205 ^a	206 ^a	207 ^a	208 ^a	209 ^a	210 ^a	211 ^a	212 ^a	213 ^a	214 ^a	215 ^a	216 ^a	217 ^a	218 ^a	219 ^a	220 ^a	221 ^a	222 ^a	223 ^a	224 ^a	225 ^a	226 ^a	227 ^a	228 ^a	229 ^a	230 ^a	231 ^a	232 ^a	233 ^a	234 ^a	235 ^a	236 ^a	237 ^a	238 ^a	239 ^a	240 ^a	241 ^a	242 ^a	243 ^a	244 ^a	245 ^a	246 ^a	247 ^a	248 ^a	249 ^a	250 ^a	251 ^a	252 ^a	253 ^a	254 ^a	255 ^a	256 ^a	257 ^a	258 ^a	259 ^a	260 ^a	261 ^a	262 ^a	263 ^a	264 ^a	265 ^a	266 ^a	267 ^a	268 ^a	269 ^a	270 ^a	271 ^a	272 ^a	273 ^a	274 ^a	275 ^a	276 ^a	277 ^a	278 ^a	279 ^a	280 ^a	281 ^a	282 ^a	283 ^a	284 ^a	285 ^a	286 ^a	287 ^a	288 ^a	289 ^a	290 ^a	291 ^a	292 ^a	293 ^a	294 ^a	295 ^a	296 ^a	297 ^a	298 ^a	299 ^a	300 ^a	301 ^a	302 ^a	303 ^a	304 ^a	305 ^a	306 ^a	307 ^a	308 ^a	309 ^a	310 ^a	311 ^a	312 ^a	313 ^a	314 ^a	315 ^a	316 ^a	317 ^a	318 ^a	319 ^a	320 ^a	321 ^a	322 ^a	323 ^a	324 ^a	325 ^a	326 ^a	327 ^a	328 ^a	329 ^a	330 ^a	331 ^a	332 ^a	333 ^a	334 ^a	335 ^a	336 ^a	337 ^a	338 ^a	339 ^a	340 ^a	341 ^a	342 ^a	343 ^a	344 ^a	345 ^a	346 ^a	347 ^a	348 ^a	349 ^a	350 ^a	351 ^a	352 ^a	353 ^a	354 ^a	355 ^a	356 ^a	357 ^a	358 ^a	359 ^a	360 ^a	361 ^a	362 ^a	363 ^a	364 ^a	365 ^a	366 ^a	367 ^a	368 ^a	369 ^a	370 ^a	371 ^a	372 ^a	373 ^a	374 ^a	375 ^a	376 ^a	377 ^a	378 ^a	379 ^a	380 ^a	381 ^a	382 ^a	383 ^a	384 ^a	385 ^a	386 ^a	387 ^a	388 ^a	389 ^a	390 ^a	391 ^a	392 ^a	393 ^a	394 ^a	395 ^a	396 ^a	397 ^a	398 ^a	399 ^a	400 ^a	401 ^a	402 ^a	403 ^a	404 ^a	405 ^a	406 ^a	407 ^a	408 ^a	409 ^a	410 ^a	411 ^a	412 ^a	413 ^a	414 ^a	415 ^a	416 ^a	417 ^a	418 ^a	419 ^a	420 ^a	421 ^a	422 ^a	423 ^a	424 ^a	425 ^a	426 ^a	427 ^a	428 ^a	429 ^a	430 ^a	431 ^a	432 ^a	433 ^a	434 ^a	435 ^a	436 ^a	437 ^a	438 ^a	439 ^a	440 ^a	441 ^a	442 ^a	443 ^a	444 ^a	445 ^a	446 ^a	447 ^a	448 ^a	449 ^a	450 ^a	451 ^a	452 ^a	453 ^a	454 ^a	455 ^a	456 ^a	457 ^a	458 ^a	459 ^a	460 ^a	461 ^a	462 ^a	463 ^a	464 ^a	465 ^a	466 ^a	467 ^a	468 ^a	469 ^a	470 ^a	471 ^a	472 ^a	473 ^a	474 ^a	475 ^a	476 ^a	477 ^a	478 ^a	479 ^a	480 ^a	481 ^a	482 ^a	483 ^a	484 ^a	485 ^a	486 ^a	487 ^a	488 ^a	489 ^a	490 ^a	491 ^a	492 ^a	493 ^a	494 ^a	495 ^a	496 ^a	497 ^a	498 ^a	499 ^a	500 ^a	501 ^a	502 ^a	503 ^a	504 ^a	505 ^a	506 ^a	507 ^a	508 ^a	509 ^a	510 ^a	511 ^a	512 ^a	513 ^a	514 ^a	515 ^a	516 ^a	517 ^a	518 ^a	519 ^a	520 ^a	521 ^a	522 ^a	523 ^a	524 ^a	525 ^a	526 ^a	527 ^a	528 ^a	529 ^a	530 ^a	531 ^a	532 ^a	533 ^a	534 ^a	535 ^a	536 ^a	537 ^a	538 ^a	539 ^a	540 ^a	541 ^a	542 ^a	543 ^a	544 ^a	545 ^a	546 ^a	547 ^a	548 ^a	549 ^a	550 ^a	551 ^a	552 ^a	553 ^a	554 ^a	555 ^a	556 ^a	557 ^a	558 ^a	559 ^a	560 ^a	561 ^a	562 ^a	563 ^a	564 ^a	565 ^a	566 ^a	567 ^a	568 ^a	569 ^a	570 ^a	571 ^a	572 ^a	573 ^a	574 ^a	575 ^a	576 ^a	577 ^a	578 ^a	579 ^a	580 ^a	581 ^a	582 ^a	583 ^a	584 ^a	585 ^a	586 ^a	587 ^a	588 ^a	589 ^a	590 ^a	591 ^a	592 ^a	593 ^a	594 ^a	595 ^a	596 ^a	597 ^a	598 ^a	599 ^a	600 ^a	601 ^a	602 ^a	603 ^a	604 ^a	605 ^a	606 ^a	607 ^a	608 ^a	609 ^a	610 ^a	611 ^a	612 ^a	613 ^a	614 ^a	615 ^a	616 ^a	617 ^a	618 ^a	619 ^a	620 ^a	621 ^a	622 ^a	623 ^a	624 ^a	625 ^a	626 ^a	627 ^a	628 ^a	629 ^a	630 ^a	631 ^a	632 ^a	633 ^a	634 ^a	635 ^a	636 ^a	637 ^a	638 ^a	639 ^a	640 ^a	641 ^a	642 ^a	643 ^a	644 ^a	645 ^a	646 ^a	647 ^a	648 ^a	649 ^a	650 ^a	651 ^a	652 ^a	653 ^a	654 ^a	655 ^a	656 ^a	657 ^a	658 ^a	659 ^a	660 ^a	661 ^a	662 ^a	663 ^a	664 ^a	665 ^a	666 ^a	667 ^a	668 ^a	669 ^a	670 ^a	671 ^a	672 ^a	673 ^a	674 ^a	675 ^a	676 ^a	677 ^a	678 ^a	679 ^a	680 ^a	681 ^a	682 ^a	683 ^a	684 ^a	685 ^a	686 ^a	687 ^a	688 ^a	689 ^a	690 ^a	691 ^a	692 ^a	693 ^a	694 ^a	695 ^a	696 ^a	697 ^a	698 ^a	699 ^a	700 ^a	701 ^a	702 ^a	703 ^a	704 ^a	705 ^a	706 ^a	707 ^a	708 ^a	709 ^a	710 ^a	711 ^a	712 ^a	713 ^a	714 ^a	715 ^a	716 ^a	717 ^a	718 ^a	719 ^a	720 ^a	721 ^a	722 ^a	723 ^a	724 ^a	725 ^a	726 ^a	727 ^a	728 ^a	729 ^a	730 ^a	731 ^a	732 ^a	733 ^a	734 ^a	735 ^a	736 ^a	737 ^a	738 ^a	739 ^a	740 ^a	741 ^a	742 ^a	743 ^a	744 ^a	745 ^a	746 ^a	747 ^a	748 ^a	749 ^a	750 ^a	751 ^a	752 ^a	753 ^a	754 ^a	755 ^a	756 ^a	757 ^a	758 ^a	759 ^a	760 ^a	761 ^a	762 ^a	763 ^a	764 ^a	765 ^a	766 ^a	767 ^a	768 ^a	769 ^a	770 ^a	771 ^a	772 ^a	773 ^a	774 ^a	775 ^a	776 ^a	777 ^a	778 ^a	779 ^a	780 ^a	781 ^a	782 ^a	783 ^a	784 ^a	785 ^a	786 ^a	787 ^a	788 ^a	789 ^a	790 ^a	791 ^a	792 ^a	793 ^a	794 ^a	795 ^a	796 ^a	797 ^a	798 ^a	799 ^a	800 ^a	801 ^a	802 ^a	803 ^a	804 ^a	805 ^a	806 ^a	807 ^a	808 ^a	809 ^a	810 ^a	811 ^a	812 ^a	813 ^a	814 ^a	815 ^a	816 ^a	817 ^a	818 ^a	819 ^a	820 ^a	821 ^a	822 ^a	823 ^a	824 ^a	825 ^a	826 ^a	827 ^a	828 ^a	829 ^a	830 ^a	831 ^a	832 ^a	833 ^a	834 ^a	835 ^a	836 ^a	837 ^a	838 ^a	839 ^a	840 ^a	841 ^a	842 ^a	843 ^a	844 ^a	845 ^a	846 ^a	847 ^a	848 ^a	849 ^a	850 ^a	851 ^a	852 ^a	853 ^a	854 ^a	855 ^a	856 ^a	857 ^a	858 ^a	859 ^a	860 ^a	861 ^a	862 ^a	863 ^a	864 ^a	865 ^a	866 ^a	867 ^a	868 ^a	869 ^a	870 ^a	871 ^a	872 ^a	873 ^a	874 ^a	875 ^a	876 ^a	877 ^a	878 ^a	879 ^a	880 ^a	881 ^a	882 ^a	883 ^a	884 ^a	885 ^a	886 ^a	887 ^a	888 ^a	889 ^a	890 ^a	891 ^a	892 ^a	893 ^a	894 ^a	895 ^a	896 ^a	897 ^a	898 ^a	899 ^a	900 ^a	901 ^a	902 ^a	903 ^a	904 ^a	905 ^a	906 ^a	907 ^a	908 ^a	909 ^a	910 ^a	911 ^a	912 ^a	913 ^a	914 ^a	915 ^a	916 ^a	917 ^a	918 ^a	919 ^a	920 ^a	921 ^a	922 ^a	923 ^a	924 ^a	925 ^a	926 ^a	927 ^a	928 ^a	929 ^a	930 ^a	931 ^a	932 ^a	933 ^a	934 ^a	935 ^a	936 ^a	937 ^a	938 ^a	939 ^a	940 ^a	941 ^a	942 ^a	943 ^a	944 ^a	945 ^a	946 ^a	947 ^a	948 ^a
----------------	------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

PROSTHA

O Sexagena.

Gradus	Adde			Dif. A	Scrup Propor	Dif. A	Subtrahe			Dif. A	Excessus			Dif. A			
	Secundi Epicycli	par	//				primi Epicycli	par	//		par	//					
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 45	0	0	0	2 18			
1	0	16	29	16 29	0	0	0	4 45	4 46	0	2	18	2 19	2 19			
2	0	32	58	16 27	0	1	0	9 31	4 45	0	4	37	2 18	2 18			
3	0	49	25	16 26	0	3	0	14 16	4 45	0	6	55	2 18	2 18			
4	1	5	51	16 23	0	6	0	19 1	4 44	0	9	13	2 19	2 19			
5	1	22	14	16 21	0	9	0	23 45	4 45	0	11	32	2 18	2 18			
6	1	38	35	16 17	0	13	0	28 30	4 44	0	13	50	2 18	2 18			
7	1	54	52	16 12	0	17	0	33 14	4 43	0	16	8	2 17	2 17			
8	2	11	4	16 8	0	22	0	37 57	4 43	0	18	25	2 18	2 18			
9	2	27	12	16 3	0	28	0	42 40	4 42	0	20	43	2 17	2 17			
10	2	43	15	15 57	0	35	0	47 22	4 42	0	23	0	2 17	2 17			
11	2	59	12	15 51	0	42	0	52 4	4 41	0	25	17	2 18	2 18			
12	3	15	3	15 44	0	50	0	56 45	4 40	0	27	35	2 17	2 17			
13	3	30	47	15 36	0	58	1	1 25	4 39	0	29	52	2 16	2 16			
14	3	46	23	15 28	1	8	1	6 4	4 39	0	32	8	2 17	2 17			
15	4	1	51	15 20	1	18	1	10 43	4 37	0	34	25	2 16	2 16			
16	4	17	11	15 12	1	28	1	15 20	4 36	0	36	41	2 15	2 15			
17	4	32	23	15 1	1	39	1	19 56	4 35	0	38	56	2 16	2 16			
18	4	47	24	14 52	1	51	1	24 31	4 34	0	41	12	2 15	2 15			
19	5	2	16	14 42	2	4	1	29 5	4 32	0	43	27	2 14	2 14			
20	5	16	58	14 31	2	17	1	33 37	4 31	0	45	41	2 14	2 14			
21	5	31	29	14 19	2	31	1	38 8	4 30	0	47	55	2 14	2 14			
22	5	45	48	14 8	2	45	1	42 38	4 29	0	50	9	2 13	2 13			
23	5	59	56	13 57	3	0	1	47 7	4 27	0	52	22	2 12	2 12			
24	6	13	53	13 43	3	15	1	51 34	4 25	0	54	35	2 12	2 12			
25	6	27	36	13 31	3	31	1	55 59	4 23	0	56	48	2 12	2 12			
26	6	41	7	13 19	3	48	2	0 22	4 22	0	58	59	2 12	2 12			
27	6	54	26	13 4	4	5	2	4 44	4 20	1	1	11	2 10	2 10			
28	7	7	30	12 51	4	23	2	9 4	4 18	1	3	21	2 10	2 10			
29	7	20	21	12 38	4	41	2	13 22	4 16	1	5	31	2 10	2 10			
30	7	32	58	5	0	0	2	17 38		1	7	41					
Subtrahe			S			S			Adde			S			S		

Gradus

Gradus	Adde			Dif. A
	par	/	//	
30	7	32	58	60
31	7	45	24	59
32	7	57	29	58
33	8	9	23	57
34	8	21	2	56
35	8	32	25	55
36	8	43	33	54
37	8	54	25	53
38	9	5	2	52
39	9	15	22	51
40	9	25	27	50
41	9	35	15	49
42	9	44	47	48
43	9	54	3	47
44	10	3	2	46
45	10	11	45	45
46	10	20	11	44
47	10	28	20	43
48	10	36	13	42
49	10	43	49	41
50	10	51	9	40
51	10	58	11	39
52	11	4	57	38
53	11	11	26	37
54	11	17	39	36
55	11	23	35	35
56	11	29	14	34
57	11	34	37	33
58	11	39	43	32
59	11	44	34	31
60	11	49	7	30
Subtrahe				

O Sexagena.

Dif. A	Gradius	Adde	Dif. A	Secu. Prop.	Dif. A	Subtrahe	Dif. A	Excessus	Dif. A
		par / //				par / //		par / //	
1 18	30	7 32 58	12 38	5 0	19	2 17 38	4 16	1 7 41	2 10
2 19	31	7 45 21	12 23	5 19	19	2 21 52	4 14	1 9 50	2 9
2 18	32	7 57 29	12 8	5 39	20	2 26 4	4 12	1 11 58	2 8
2 18	33	8 9 23	11 54	6 0	21	2 30 14	4 10	1 14 6	2 8
2 19	34	8 21 2	11 39	6 21	21	2 34 22	4 8	1 16 12	2 6
2 18	35	8 32 25	11 23	6 42	21	2 38 28	4 6	1 18 18	2 6
2 18	36	8 43 33	11 8	7 4	22	2 42 31	4 3	1 20 24	2 6
2 17	37	8 54 25	10 52	7 26	22	2 46 31	4 0	1 22 28	2 4
2 18	38	9 5 2	10 37	7 49	23	2 50 30	3 59	1 24 32	2 4
2 17	39	9 15 22	10 10	8 12	23	2 54 25	3 55	1 26 35	2 3
2 17	40	9 25 27	10 5	8 36	24	2 58 18	3 53	1 28 37	2 2
2 18	41	9 35 15	9 48	9 0	24	3 2 9	3 51	1 30 39	2 2
2 17	42	9 44 47	9 32	9 24	24	3 5 57	3 48	1 32 39	2 0
2 16	43	9 54 3	9 16	9 40	25	3 9 42	3 45	1 34 38	1 59
2 17	44	10 3 2	8 59	10 14	25	3 13 24	3 42	1 36 37	1 59
2 16	45	10 11 45	8 43	10 39	25	3 17 3	3 39	1 38 34	1 57
2 15	46	10 20 11	8 26	11 5	26	3 20 39	3 36	1 40 30	1 56
2 16	47	10 28 20	8 9	11 31	26	3 24 12	3 33	1 42 26	1 56
2 15	48	10 36 13	7 53	11 58	27	3 27 42	3 30	1 44 20	1 54
2 14	49	10 43 49	7 36	12 25	27	3 31 9	3 27	1 46 13	1 53
2 14	50	10 51 9	7 20	12 52	27	3 34 33	3 24	1 48 5	1 52
2 14	51	10 58 11	7 2	13 20	28	3 37 53	3 20	1 49 56	1 51
2 13	52	11 4 57	6 46	13 48	28	3 41 10	3 17	1 51 45	1 49
2 13	53	11 11 26	6 29	14 16	28	3 44 24	3 14	1 53 34	1 49
2 12	54	11 17 39	6 13	14 44	28	3 47 34	3 10	1 55 21	1 47
2 12	55	11 23 35	5 56	15 13	29	3 50 41	3 7	1 57 7	1 46
2 12	56	11 29 14	5 39	15 42	29	3 53 44	3 3	1 58 51	1 44
2 11	57	11 34 37	5 23	16 11	29	3 56 43	2 59	2 0 34	1 43
2 10	58	11 39 43	5 6	16 40	29	3 59 39	2 56	2 2 16	1 42
2 10	59	11 44 34	4 51	17 10	30	4 2 31	2 52	2 3 57	1 41
2 10	60	11 49 7	4 33	17 39	30	4 5 19	2 48	2 5 35	1 38
	Subtrahe	S	S	Adde	S	S	S	S	Gradius

Sexagena.

0 Sex

1 Sex
42 Sex
3

5

PROSTHA

I Sexagenæ

Gradus	Adde			Dif. S	Scrup. propor	Dif. A	Subtrahe			Dif. A	Excessus	Dif. A	Gradus		
	Secundi Epicycli						Primi Epicycli								
	par	/	//				par	/	//					par	/
0	11	49	7	4 33	17 39	29	4 5 19	2 48	2 5 35	1 38	60				
1	11	53	25	4 18	18 9	30	4 8 3	2 44	2 7 13	1 38	59				
2	11	57	26	4 1	18 39	30	4 10 43	2 40	2 8 49	1 36	58				
3	12	1 12		3 46	19 10	31	4 13 19	2 36	2 10 23	1 34	57				
4	12	4 41		3 29	19 40	30	4 15 51	2 32	2 11 56	1 33	56				
5	12	7 55		3 14	20 10	30	4 18 19	2 28	2 13 27	1 31	55				
6	12	10 53		2 58	20 41	31	4 20 43	2 24	2 14 56	1 29	54				
7	12	13 36		2 43	21 12	31	4 23 3	2 20	2 16 24	1 28	53				
8	12	16 3		2 27	21 43	31	4 25 18	2 15	2 17 50	1 26	52				
9	12	18 15		2 12	22 14	31	4 27 29	2 11	2 19 14	1 24	51				
10	12	20 11		1 56	22 45	31	4 29 36	2 7	2 20 36	1 22	50				
11	12	21 53		1 42	23 16	31	4 31 38	2 2	2 21 57	1 21	49				
12	12	23 20		1 27	23 47	31	4 33 36	1 58	2 23 16	1 19	48				
13	12	24 32		1 12	24 18	31	4 35 29	1 53	2 24 32	1 16	47				
14	12	25 30		0 58	24 50	32	4 37 18	1 49	2 25 47	1 15	46				
15	12	26 13		0 43	25 21	31	4 39 2	1 44	2 27 0	1 13	45				
16	12	26 41		0 28	25 53	32	4 40 41	1 39	2 28 10	1 10	44				
17	12	26 56		0 15	26 24	31	4 42 15	1 34	2 29 19	1 9	43				
18	12	26 57		0 1	26 55	31	4 43 45	1 30	2 30 25	1 6	42				
19	12	26 44		0 13	27 27	32	4 45 10	1 25	2 31 30	1 5	41				
20	12	26 17		0 27	27 58	31	4 46 30	1 20	2 32 32	1 2	40				
21	12	25 37		0 40	28 29	31	4 47 45	1 15	2 33 31	1 0	39				
22	12	24 43		0 54	29 1	32	4 48 55	1 10	2 34 29	0 57	38				
23	12	23 36		1 7	29 32	31	4 50 1	1 6	2 35 24	0 55	37				
24	12	22 17		1 19	30 3	31	4 51 1	1 0	2 36 17	0 53	36				
25	12	20 44		1 33	30 35	32	4 51 56	0 55	2 37 8	0 51	35				
26	12	18 59		1 45	31 6	31	4 52 46	0 50	2 37 56	0 48	34				
27	12	17 2		1 57	31 37	31	4 53 31	0 45	2 38 41	0 45	33				
28	12	14 52		2 10	32 8	31	4 54 10	0 39	2 39 24	0 43	32				
29	12	12 30		2 22	32 29	31	4 54 45	0 35	2 40 5	0 41	31				
30	12	9 56		2 34	33 9	30	4 55 14	0 29	2 40 42	0 37	30				
Subtrahe			S	A			S			A			S		
4 Sexagenæ															

Gradus	Adde			Gradus
	Secundi Epicycli			
	par	/	//	
30	12	9	56	30
31	12	7	10	31
32	12	4	13	32
33	12	1	4	33
34	11	57	44	34
35	11	54	13	35
36	11	59	31	36
37	11	46	38	37
38	11	42	34	38
39	11	38	20	39
40	11	33	56	40
41	11	29	21	41
42	11	24	37	42
43	11	19	43	43
44	11	14	39	44
45	11	9	26	45
46	11	4	3	46
47	10	58	32	47
48	10	52	51	48
49	10	47	1	49
50	10	41	3	50
51	10	34	57	51
52	10	28	41	52
53	10	22	18	53
54	10	15	47	54
55	10	9	8	55
56	10	2	21	56
57	9	55	26	57
58	9	48	24	58
59	9	41	15	59
60	9	33	58	60
Subtrahe				Gradus

PHARESEON LVNAE

50

I Sexagena.

Dif. A	Gradius	Adde			Dif. S	Scri. Prop.			Dif. A	Subtrahe			Dif. S	Excessus			Dif. S	
		par	/	//		par	/	//		par	/	//		par	/	//		
1 38	60	30	12	9 56	2 34	33	9		30	4 55	14		0 29	2 40	42		0 37	
1 38	59	31	12	7 10	2 46	33	40		31	5 55	38		0 24	2 41	17		0 35	
1 36	58	32	12	4 13	2 57	34	11		31	4 55	56		0 18	2 41	50		0 33	
1 34	57	33	12	1 4	3 9	34	41		30	4 56	9		0 13	2 42	20		0 30	
1 33	56	34	11	57 44	3 20	35	11		30	4 56	17		0 8	2 42	47		0 27	
1 31	55	35	11	54 13	3 31	35	42		29	4 56	19		0 2	2 43	11		0 24	
1 29	54	36	11	50 31	3 42	36	12		30	4 56	16		0 3	2 43	22		0 21	
1 28	53	37	11	46 38	3 53	36	41		29	4 56	8		0 8	2 43	50		0 18	
1 26	52	38	11	42 34	4 4	37	11		30	4 55	54		0 14	2 44	6		0 16	
1 24	51	39	11	38 20	4 14	37	40		29	4 55	34		0 20	2 44	18		0 12	
1 22	50	40	11	33 56	4 24	38	10		30	4 55	9		0 25	2 44	27		0 9	
1 21	49	41	11	29 21	4 35	38	39		29	4 54	30		0 30	2 44	34		0 7	
1 19	48	42	11	24 37	4 44	39	8		29	4 54	3		0 36	2 44	37		0 3	
1 16	47	43	11	19 43	4 54	39	37		29	4 53	21		0 42	2 44	37		0 0	
1 15	46	44	11	14 39	5 4	40	5		18	4 52	34		0 47	2 44	34		0 3	
1 13	45	45	11	9 26	5 13	40	34		29	4 51	41		0 53	2 44	28		0 6	
1 10	44	46	11	4 3	5 23	41	2		18	4 50	43		0 58	2 44	18		0 10	
1 9	43	47	10	58 32	5 31	41	29		27	4 49	39		1 4	2 44	5		0 13	
1 6	42	48	10	52 51	5 41	41	57		28	4 48	20		1 10	2 43	49		0 16	
1 5	41	49	10	47 1	5 50	42	25		28	4 47	14		1 15	2 43	30		0 19	
1 2	40	50	10	41 3	5 58	42	52		27	4 45	53		1 21	2 43	7		0 23	
1 0	39	51	10	34 57	6 6	43	19		27	4 44	27		1 26	2 42	41		0 26	
0 57	38	52	10	28 41	6 16	43	45		26	4 42	55		1 32	2 42	11		0 30	
0 55	37	53	10	22 18	6 23	44	12		27	4 41	17		1 38	2 41	38		0 33	
0 53	36	54	10	15 47	6 31	44	38		26	4 39	34		1 43	2 41	2		0 36	
0 51	35	55	10	9 8	6 39	45	4		26	4 37	45		1 49	2 40	22		0 40	
0 48	34	56	10	2 21	6 47	45	29		25	4 35	51		1 54	2 39	38		0 14	
0 45	33	57	9	55 26	6 55	45	55		26	4 33	51		2 0	2 38	51		0 47	
0 43	32	58	9	48 24	7 2	46	20		25	4 31	45		2 6	2 38	0		0 51	
0 41	31	59	9	41 15	7 9	46	45		25	4 29	34		2 11	2 37	5		0 55	
0 37	30	60	9	33 58	7 17	47	9		24	4 27	18		2 16	2 36	7		0 58	
Subtrahe		A			S		Adde			S		A			S		A	
					4		Sexagenæ											

1
4 Sex
2
3 Sex
5

PROSTHA

2

Sexagenæ

Gradus	Adde			Dif. S	Scrup. propor	Dif. A	Subtrahe			Dif. S	Excessus	Dif. S					
	Secundi Epicycli						Primi Epicycli										
	par	/	//				par	/	//		par	/	//				
0	9	33	58	7	17	24	4	27	18	2	16	2	36	7	1	1	
1	9	26	35	7	23	24	4	24	56	2	22	2	35	6	1	6	
2	9	19	4	7	31	24	4	22	28	2	28	2	34	0	1	9	
3	9	11	27	7	37	23	4	19	55	2	33	2	32	51	1	12	
4	9	3	44	7	43	23	4	17	17	2	38	2	31	39	1	17	
5	8	55	53	7	51	23	4	14	34	2	43	2	30	22	1	20	
6	8	47	57	7	56	23	4	11	45	2	46	2	29	2	1	23	
7	8	39	54	8	3	22	4	8	50	2	53	2	27	39	1	23	
8	8	31	45	8	9	21	4	5	51	2	59	2	26	11	1	28	
9	8	23	31	8	14	22	4	2	46	3	5	2	24	40	1	31	
10	8	15	10	8	21	21	3	59	36	3	10	2	23	5	1	35	
11	8	6	44	8	26	21	3	56	21	3	15	2	21	27	1	38	
12	7	58	13	8	31	20	3	53	1	3	20	2	19	45	1	42	
13	7	49	36	8	37	20	3	49	36	3	25	2	17	59	1	46	
14	7	40	53	8	43	20	3	46	6	3	30	2	16	9	1	50	
15	7	32	6	8	47	19	4	42	32	3	34	2	14	16	1	53	
16	7	23	14	8	52	19	4	38	52	3	40	2	12	19	1	57	
17	7	14	16	8	58	19	3	35	7	3	45	2	10	19	2	0	
18	7	5	14	9	2	18	3	31	18	3	49	2	8	15	2	4	
19	6	56	8	9	6	18	3	27	24	3	54	2	6	7	2	8	
20	6	46	56	9	12	18	3	23	26	3	58	2	3	56	2	11	
21	6	37	41	9	15	17	3	19	23	4	3	2	1	41	2	15	
22	6	28	21	9	20	16	3	15	16	4	7	1	59	23	2	18	
23	6	18	57	9	24	16	3	11	4	4	12	1	57	2	2	21	
24	6	9	29	9	28	16	3	6	48	4	16	1	54	37	2	25	
25	5	59	58	9	31	16	3	2	28	4	20	1	52	9	2	28	
26	5	50	22	9	36	15	2	58	3	4	25	1	49	38	2	31	
27	5	40	43	9	39	15	2	53	35	4	28	1	47	3	2	35	
28	5	31	0	9	43	14	2	49	3	4	31	1	44	25	2	38	
29	5	21	14	9	46	14	2	44	27	4	36	1	41	44	2	41	
30	5	11	24	9	50	13	2	39	47	4	40	1	39	0	2	44	
	Subtrahe			A		S	Adde			A			A				

3

Sexagenæ

Gradus

Gradus	Adde			
	Secundi Epicycli.			
	par	/	//	
30	5	11	24	
31	5	1	31	
32	4	51	35	
33	4	41	37	
34	4	31	35	
35	4	21	30	
36	4	11	23	
37	4	1	14	
38	3	51	2	
39	3	40	47	
40	3	30	31	
41	3	20	12	
42	3	9	51	
43	2	59	29	
44	2	49	5	
45	2	38	39	
46	2	28	11	
47	2	17	42	
48	2	7	12	
49	1	56	40	
50	1	46	7	
51	1	35	33	
52	1	24	59	
53	1	14	23	
54	1	3	47	
55	0	53	10	
56	0	42	33	
57	0	31	55	
58	0	21	17	
59	0	10	38	
60	0	0	0	
Subtrahe				

2

Sexagenæ.

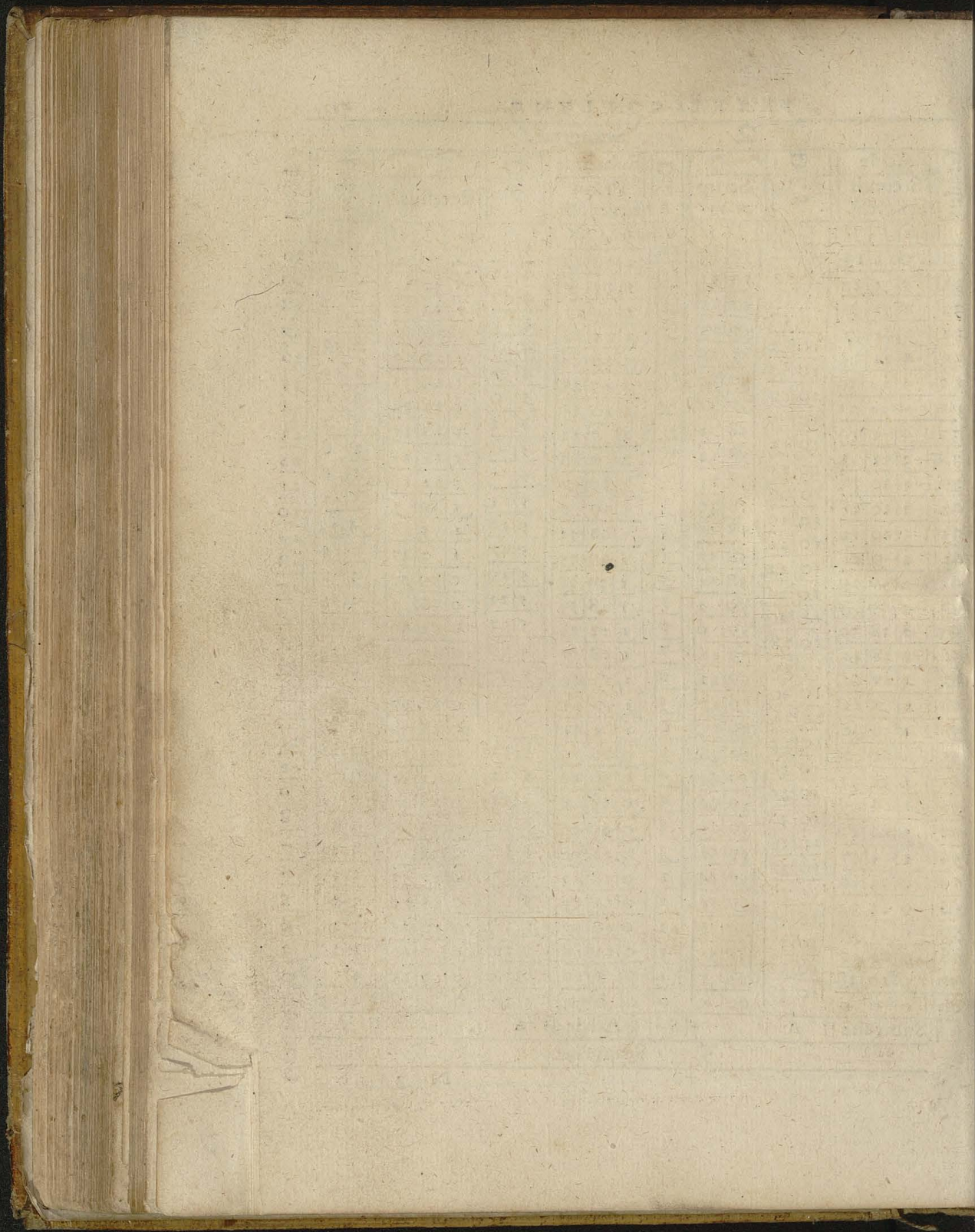
Dif. S	Gradius	Adde	Dif. S	Scrup	Dif. A	Subtrahe	Dif. S	Excessus	Dif. S	Gradius
		Secundi Epicycli.		proport		Primi Epicycli.				
		par / /		/ /		par / /		par / /		
0 58	1 60	30 5 11 24	9 50	56 39	13	2 39 47	4 40	1 39 0	2 44	1 60
1 1	59	31 5 1 31	9 53	56 52	13	2 35 4	4 43	1 36 12	2 48	59
1 6	58	32 4 51 35	9 56	57 5	13	2 30 17	4 47	1 33 22	2 50	58
1 9	57	33 4 41 37	9 58	57 17	12	2 25 26	4 51	1 30 30	2 52	57
1 12	56	34 4 31 35	10 2	57 29	12	2 20 32	4 54	1 27 34	2 54	56
1 17	55	35 4 21 30	10 5	57 40	11	2 15 35	4 57	1 24 35	2 59	55
1 20	54	36 4 11 23	10 7	57 51	11	2 10 35	5 0	1 21 34	3 1	54
1 23	53	37 4 1 14	10 9	58 1	10	2 5 32	5 3	1 18 31	3 3	53
1 28	52	38 3 51 2	10 12	58 11	10	2 0 26	5 6	1 15 25	3 6	52
1 31	51	39 3 40 47	10 15	58 21	10	1 55 17	5 9	1 12 16	3 9	51
1 35	50	40 3 30 31	10 16	58 30	9	1 50 6	5 11	1 9 5	3 11	50
1 38	49	41 3 20 12	10 19	58 39	9	1 44 52	5 14	1 5 52	3 13	49
1 42	48	42 3 9 51	10 21	58 47	8	1 39 35	5 17	1 2 37	3 15	48
1 46	47	43 2 59 29	10 22	58 55	8	1 34 16	5 19	0 59 20	3 17	47
1 50	46	44 2 49 5	10 24	59 2	7	1 28 55	5 21	0 56 1	3 19	46
1 53	45	45 2 38 39	10 26	59 9	7	1 23 32	5 23	0 52 40	3 21	45
1 57	44	46 2 28 11	10 28	59 16	7	1 18 7	5 25	0 49 17	3 23	44
2 0	43	47 2 17 42	10 29	59 22	6	1 12 40	5 27	0 45 53	3 24	43
2 4	42	48 2 7 12	10 30	59 27	5	1 7 11	5 29	0 42 27	3 26	42
2 8	41	49 1 56 40	10 32	59 27	6	1 1 41	5 30	0 38 59	3 28	41
2 11	40	50 1 46 7	10 33	59 33	5	0 56 9	5 32	0 35 21	3 28	40
2 15	39	51 1 35 33	10 34	59 38	4	0 50 36	5 33	0 32 1	3 30	39
2 18	38	52 1 24 59	10 34	59 46	4	0 45 2	5 34	0 28 30	3 31	38
2 21	37	53 1 14 23	10 36	59 49	3	0 39 26	5 36	0 24 59	3 31	37
2 25	36	54 1 3 47	10 36	59 52	3	0 33 50	5 36	0 21 26	3 33	36
2 28	35	55 0 53 10	10 37	59 54	2	0 28 13	5 37	0 17 53	3 33	35
2 31	34	56 0 42 33	10 38	59 56	2	0 22 35	5 38	0 14 19	3 34	34
2 35	33	57 0 31 55	10 38	59 58	2	0 16 57	5 38	0 10 45	3 34	33
2 38	32	58 0 21 17	10 39	59 59	1	0 11 18	5 39	0 7 10	3 35	32
2 41	31	59 0 10 38	10 39	60 0	1	0 5 39	5 39	0 3 35	3 35	31
2 44	30	60 0 0 0	10 38	60 0	0	0 0 0	5 39	0 0 0	3 35	30
A		Subtrahe	A	S		Adde	A		A	

3

Sexagenæ

N 3

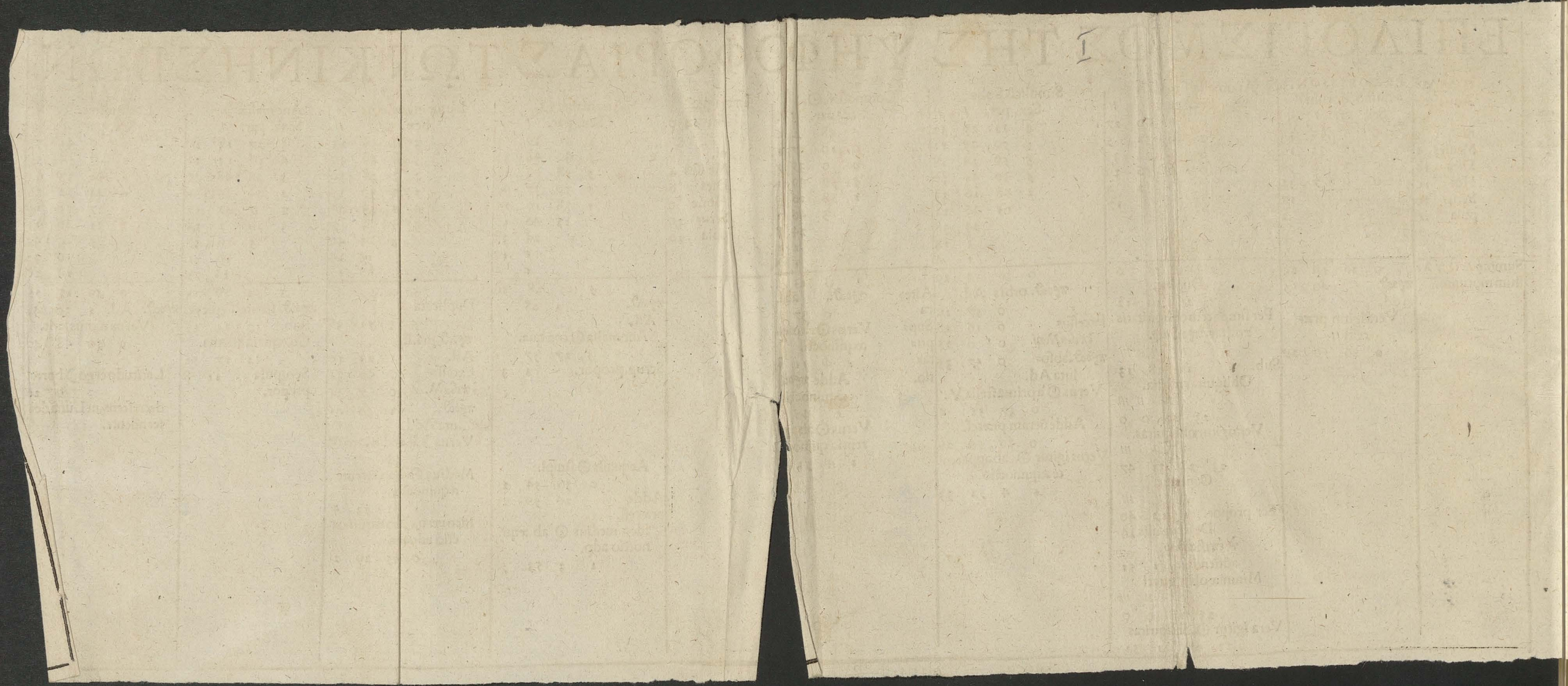
5



Sur
liur

ΕΠΙΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΨΗΦΟΦΟΡΙΑΣ ΤΩΝ ΚΙΝΗΣΕΩΝ.

PRÆCESSIONIS				Anomalix simplicis				Simplicis Solis				Compositi ☉.				Anomalix ☉.				Lunæ medix a ☉.				Anomalix ☽.				Latitudinis ☽.				
An. 1400				Sex. par. / //				Sex. par. / //				Sex. par. / //				Sex. par. / //				Sex. pr. / //				Sexa. par. / //				Sex. par. / //				
ni	9	0	5 32 24	0	6	40	27	4	32	29	52	4	38	216	3	31	39	2	3	2	58	23	3	27	13	28	2	9	41	51		
Menses	4	0	19 32 10	2	26	52	5	5	50	45	11	0	10	17 21	5	40	48	32	5	3	49	39	4	19	13	34	1	7	54	59		
Dies	16	0	1 6 59	0	8	23	33	5	59	28	18	0	0	35 17	5	58	54	12	2	3	38	50	2	38	48	46	4	41	35	43		
Horæ	10	0	0 7 32	0	0	56	39	5	59	41	39	5	59	49 11	5	59	37	49	1	0	59	15	1	44	36	1	4	44	52	20		
Scru.	30		17					1	58	16	23	1	58	16 39	1	58	16	14	0	2	53	23	2	7	47	53	2	27	31	19		
pula	26		2					15	46	11		15	46	13	15	46	10		3	5	3	7	3	29	2	23	3	31	40	11		
									24	38				24 38					5	4	46		5	26	37		5	30	44			
									1	14				1 14						15	14			16	20			16	32			
									1	4				1 4						13	12			14	9			14	20			
Summæ & Q V A		0	26 19 24	2	42	55	6	0	36	54	29	1	3	13 53	5	25	28	56	5	6	55	49	5	52	39	11	0	49	17	59		
lium motuum.		πρὸς.	40 5	Duplex.				πρὸς. orbis	Ad.	Alte-		πρὸς. sol.			πρὸς.	2	28	5	Duplicata				πρὸς. secundi epicyc.			πρὸς. Ad.	1	30	41			
		Add.		5	25	50	12	0	57	10	ra	0	57	35	Ad.				5	3	51	38	Sub.	10	21	19	Verus motus latit.					
		Vera igitur præ-		Per simplicem obliquitatis				Excessus	0	16	18	Verus ☉. antio			Anomalia ☉ coæqua.				πρὸς. pri. Ep.				Coæquata anoma.			0	50	48	40			
		cessio.		zodiaci πρὸς αφ.				ἐπιβάλλου	0	0	25	æquinocti.			5	27	57	1	Ad.	1	23	10	5	42	17	52						
		0	26 59 29	Sub.	11	28	13	πρὸς. abso-	0	57	35	1	4	11 8	Scrup. propor.	1	31		ἐπιβάλλ.	0	7	31	Scrupula	11	8		Latitudo ergo ☽ borea.					
				Obliquitas media.				luta Ad.			tio.	Adde πρ.						πρὸς.	1	30	41					3	9	26				
				1	11	11		Verus ☉ a prima stella V.				æquinocti			absoluta Add.								Verus ☽ a medio loco ☉									
				23	40	0	0	0	37	52	4	0	40		Verus ☽ ab ap-				5	38	26	30	Medius ☉ ab apparente									
				Vera igitur obliquitas.				Adde ueram præcef.				Verus ☉ ab apparen-			renti æquinoct.								æquinoctio.									
				1	11	11		0	26	59	29	1	4	51					1	3	53	58	Ideo uerus ☽ ab æquino-									
				23	28	31	47	Verus igitur ☉. ab apparen-															ctio adparen.									
				Copernic.				te æquinoctio.															0	43	20	28						
				1	11	11		1	4	51	33																					
				Scr. propor.	1	19	40																									
				De scrupulis	24																											
				ἐπιβάλλου																												
				addendum.	31	51																										
				Minimæ obliquitati																												
				1	11	11																										
				23	28	0	0																									
				Vera igitur ☉. obliquitatis																												
				23	28	31	52																									



CANONES AEQVA-

LIVM MOTVVM ET PROSTHA-
phærescon Saturni.

Longi
hido
5

Anoma
lia
5

Apogæ
um
5

0
5
Sex.

1
4
Sex

2
3
Sex

5

MOTVS LONGITV.

In annis & sexagenis annorum Aegyptiorum.

Anno rum	sex	g	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a	Anno- rum	sex	g	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a
Sexagenæ	sex	g	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a	Sexagenæ	sex	g	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a
Sim.	sex	g	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a	Sim.	sex	g	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a
1	0	12	12	46	3	52	31	0	18	35	48	0	3
2	0	24	25	32	7	44	32	0	30	48	34	3	56
3	0	36	38	18	11	37	33	0	43	1	20	7	48
4	0	48	51	4	15	29	34	0	55	14	6	11	40
5	1	1	3	50	19	21	35	1	7	26	52	15	33
6	1	13	16	36	23	14	36	1	19	39	38	19	25
7	1	25	29	22	27	6	37	1	31	52	24	23	18
8	1	37	42	8	30	59	38	1	44	5	10	27	10
9	1	49	54	54	34	51	39	1	56	17	56	31	2
10	2	2	7	40	38	43	40	2	8	30	42	34	55
11	2	14	20	26	42	36	41	2	20	43	28	38	47
12	2	26	33	12	46	28	42	2	32	56	14	42	39
13	2	38	45	58	50	20	43	2	45	9	0	46	32
14	2	50	58	44	54	13	44	2	57	21	46	50	24
15	3	3	11	30	58	5	45	3	9	34	32	54	17
16	3	15	24	17	1	58	46	3	21	47	18	58	9
17	3	27	37	3	5	50	47	3	34	0	5	2	1
18	3	39	49	49	9	42	48	3	46	12	51	5	54
19	3	52	2	35	13	35	49	3	58	25	37	9	46
20	4	4	15	21	17	27	50	4	10	38	23	13	38
21	4	16	28	7	21	19	51	4	22	51	9	17	31
22	4	28	40	53	25	12	52	4	35	3	55	21	23
23	4	40	53	39	29	4	53	4	47	16	41	25	16
24	4	53	6	25	32	57	54	4	59	29	27	29	8
25	5	5	19	11	36	49	55	5	11	42	13	33	0
26	5	17	31	57	40	41	56	5	23	54	59	36	53
27	5	29	44	43	44	34	57	5	36	7	45	40	45
28	5	41	57	29	48	26	58	5	48	20	31	44	37
29	5	54	10	15	52	18	59	0	0	33	17	48	30
30	0	6	23	1	56	11	60	0	12	46	3	52	22

3 ^a	dies	1 ^a	2 ^a
2 ^a	sex	g	scr
1 ^a	sex	g	
0 ^a	sex		
28			
29	1	0	0
30	2	0	0
31	3	0	0
32	4	0	0
33	5	0	0
34	6	0	0
35	7	0	0
36	8	0	0
37	9	0	0
38	10	0	0
39	11	0	0
40	12	0	0
41	13	0	0
42	14	0	0
43	15	0	0
44	16	0	0
45	17	0	0
46	18	0	0
47	19	0	0
48	20	0	0
49	21	0	0
50	22	0	0
51	23	0	0
52	24	0	0
53	25	0	0
54	26	0	0
55	27	0	0
56	28	0	0
57	29	0	0
58	30	0	0
59	31	0	0
60	32	0	0
61	33	0	0
62	34	0	0
63	35	0	0
64	36	0	0
65	37	0	0
66	38	0	0
67	39	0	0
68	40	0	0
69	41	0	0
70	42	0	0
71	43	0	0
72	44	0	0
73	45	0	0
74	46	0	0
75	47	0	0
76	48	0	0
77	49	0	0
78	50	0	0
79	51	0	0
80	52	0	0
81	53	0	0
82	54	0	0
83	55	0	0
84	56	0	0
85	57	0	0
86	58	0	0
87	59	0	0
88	60	0	0
89	61	0	0
90	62	0	0
91	63	0	0
92	64	0	0
93	65	0	0
94	66	0	0
95	67	0	0
96	68	0	0
97	69	0	0
98	70	0	0
99	71	0	0
100	72	0	0

Indiebus & dierum Sexa genis & scrupulis.

3 ^a	dies	1 ^a	2 ^a	3 ^a				3 ^a	dies	1 ^a	2 ^a	3 ^a			
2 ^a	sex	gr	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a		2 ^a	sex	gr	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a	
1 ^a		sex	gr	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a	1 ^a		sex	gr	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a
Di		sex	gr	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a	Di		sex	gr	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a
es		sex	gr	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a	es		sex	gr	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a
1	o	o	2	o	27	17	53	48	56	31	o	1	2	14	6
2	o	o	4	o	54	35	47	37	52	32	o	1	4	14	33
3	o	o	6	1	21	53	41	26	48	33	o	1	6	15	50
4	o	o	8	1	49	11	35	15	45	34	o	1	8	15	28
5	o	o	10	2	16	29	29	4	41	35	o	1	10	15	55
6	o	o	12	2	43	47	22	53	37	36	o	1	12	16	22
7	o	o	14	3	11	5	16	42	33	37	o	1	14	16	50
8	o	o	16	3	38	23	10	31	29	38	o	1	16	17	17
9	o	o	18	4	5	41	4	20	25	39	o	1	18	17	44
10	o	o	20	4	32	58	58	9	22	40	o	1	20	18	11
11	o	o	22	5	0	16	51	58	18	41	o	1	22	18	39
12	o	o	24	5	27	34	45	47	14	42	o	1	24	19	6
13	o	o	26	5	54	52	39	36	10	43	o	1	26	19	33
14	o	o	28	6	22	10	33	25	6	44	o	1	28	20	1
15	o	o	30	6	49	28	27	14	2	45	o	1	30	20	28
16	o	o	32	7	16	46	21	2	58	46	o	1	32	20	55
17	o	o	34	7	44	4	14	51	54	47	o	1	34	21	23
18	o	o	36	8	11	22	8	40	50	48	o	1	36	21	50
19	o	o	38	8	38	40	2	29	46	49	o	1	38	22	17
20	o	o	40	9	5	57	56	18	43	50	o	1	40	22	44
21	o	o	42	9	33	15	50	7	39	51	o	1	42	23	12
22	o	o	44	10	0	33	43	56	35	52	o	1	44	23	39
23	o	o	46	10	27	51	37	45	31	53	o	1	46	24	6
24	o	o	48	10	55	9	31	34	27	54	o	1	48	24	34
25	o	o	50	11	22	27	25	23	24	55	o	1	50	25	1
26	o	o	52	11	49	45	19	12	20	56	o	1	52	25	28
27	o	o	54	12	17	3	13	1	16	57	o	1	54	25	56
28	o	o	56	12	44	21	6	50	12	58	o	1	56	26	23
29	o	o	58	13	11	39	0	39	8	59	o	1	58	26	50
30	o	1	0	13	38	56	54	28	5	60	o	2	0	27	17
scr	gr	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a			scr	gr	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a		
2 ^a	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a				2 ^a	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a			
3 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a					3 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a				
4 ^a	3 ^a	4 ^a						4 ^a	3 ^a	4 ^a					

Longi
hudo
5Anoma
lia
5Apoge
um
50
Sex
51
Sex
42
Sex
3

4

MOTVS ANOMALIAE SEV
In annis & sexagenis annorum Aegyptiorum.

Anni								Anni							
sexagenæ								sexagenæ							
Sex	g	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	6 ^a	Sex	g	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	6 ^a
Sim.	Sex	g	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	Sim.	Sex	g	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a
1	5	47	32	3	6	36	6	31	5	33	33	36	24	38	57
2	5	35	4	6	13	12	11	32	5	21	5	39	31	15	3
3	5	22	36	9	19	48	17	33	5	8	37	42	37	51	8
4	5	10	8	12	26	24	23	34	4	56	9	45	44	27	14
5	4	57	40	15	33	0	29	35	4	43	41	48	51	3	20
6	4	45	12	18	39	36	35	36	4	31	13	51	57	39	26
7	4	32	44	21	40	12	41	37	4	18	45	55	4	15	31
8	4	20	16	24	52	48	47	38	4	6	17	58	10	51	37
9	4	7	48	27	59	24	52	39	3	53	50	1	17	27	42
10	3	55	20	31	6	0	57	40	3	41	22	4	24	3	48
11	3	42	52	34	12	37	3	41	3	28	54	7	30	39	54
12	3	30	24	37	19	13	9	42	3	16	26	0	37	16	0
13	3	17	56	40	25	49	15	43	3	3	58	13	43	52	5
14	3	5	28	43	32	25	20	44	2	51	30	16	50	28	11
15	2	53	0	46	39	1	26	45	2	39	2	19	57	4	17
16	2	40	32	49	45	37	32	46	2	26	34	23	3	40	23
17	2	28	4	52	52	13	37	47	2	14	6	26	10	16	29
18	2	15	36	55	58	49	43	48	2	1	38	29	16	52	34
19	2	3	8	59	5	25	48	49	1	49	10	32	23	28	40
20	1	50	41	2	12	1	54	50	1	36	42	35	20	4	46
21	1	38	13	5	18	38	0	51	1	24	14	38	36	40	51
22	1	25	45	8	25	14	6	52	1	11	46	41	43	16	57
23	1	13	17	11	31	50	12	53	0	59	18	44	49	53	3
24	1	0	49	14	38	26	18	54	0	46	50	47	56	29	8
25	0	48	21	17	45	2	23	55	0	34	22	51	3	5	14
26	0	35	53	20	51	38	29	56	0	21	54	54	9	41	20
27	0	23	25	23	58	14	34	57	0	9	26	57	16	17	25
28	0	10	57	27	4	50	40	58	5	56	59	0	22	53	31
29	5	58	29	30	11	26	46	59	5	44	31	3	29	29	37
30	5	46	1	33	18	2	51	60	5	32	3	6	26	5	43

3 ^a	dies	1 ^a	2 ^a
2 ^a	Sex	g	scr
1 ^a	Sex	g	scr
Di			
es			
1	0	0	57
2	0	1	54
3	0	2	51
4	0	3	48
5	0	4	45
6	0	5	42
7	0	6	39
8	0	7	37
9	0	8	34
10	0	9	31
11	0	10	28
12	0	11	25
13	0	12	22
14	0	13	19
15	0	14	16
16	0	15	14
17	0	16	11
18	0	17	8
19	0	18	5
20	0	19	2
21	0	19	59
22	0	20	56
23	0	21	53
24	0	22	51
25	0	23	48
26	0	24	45
27	0	25	42
28	9	26	39
29	0	27	36
30	0	28	33
scr	g	scr	2 ^a
1 ^a	scr	2 ^a	3 ^a
2 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a
3 ^a	3 ^a	4 ^a	

COMMUTATIONIS SATVRNI.

94

In diebus & dierum sexagenis & scrupulis.

3 ^a	dies	1 ^a	2 ^a	3 ^a		3 ^a	dies	1 ^a	2 ^a	3 ^a					
2 ^a	sex	g	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a	2 ^a	sex	g	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a		
1 ^a		sex	g	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a	1 ^a		sex	g	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a
Di		sex	g	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a	Di		sex	g	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a
es		sex	g	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a	es		sex	g	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a
1	o	o	57	7	44	4	22	22	19	31	o	29	30	59	46
2	o	1	54	15	28	8	44	44	37	32	o	30	28	7	30
3	o	2	51	23	12	13	7	6	55	33	o	31	25	15	14
4	o	3	48	30	56	17	29	29	14	34	o	32	22	22	58
5	o	4	45	38	40	21	51	51	32	35	o	33	19	30	42
6	o	5	42	46	24	26	14	13	50	36	o	34	16	38	26
7	o	6	39	54	8	30	36	36	9	37	o	35	13	46	40
8	o	7	37	1	52	34	58	58	27	38	o	36	10	53	54
9	o	8	34	9	36	39	21	20	46	39	o	37	8	1	38
10	o	9	31	17	20	43	43	43	4	40	o	38	5	9	22
11	o	10	28	25	4	48	6	5	23	41	o	39	2	17	6
12	o	11	25	32	48	52	28	27	41	42	o	39	59	24	51
13	o	12	22	40	32	56	50	50	0	43	o	40	56	32	35
14	o	12	19	48	17	1	13	12	18	44	o	41	53	40	19
15	o	14	16	56	1	5	35	34	37	45	o	42	50	48	3
16	o	15	14	3	45	9	57	56	56	46	o	43	47	55	47
17	o	16	11	11	29	14	20	19	14	47	o	44	45	3	31
18	o	17	8	19	13	18	42	41	32	48	o	45	42	11	15
19	o	18	5	26	57	23	5	3	51	49	o	46	39	18	59
20	o	19	2	34	41	27	27	26	9	50	o	47	36	26	43
21	o	19	59	42	25	31	49	48	28	51	o	48	33	34	27
22	o	20	56	50	9	36	12	10	46	52	o	49	30	42	11
23	o	21	53	57	53	40	34	33	5	53	o	50	27	49	55
24	o	22	51	5	37	44	56	55	23	54	o	51	24	57	39
25	o	23	48	13	21	49	19	17	42	55	o	52	22	5	24
26	o	24	45	21	5	53	41	40	0	56	o	53	19	13	8
27	o	25	42	28	49	58	4	3	19	57	o	54	16	20	52
28	9	26	39	36	34	2	26	25	37	58	o	55	13	28	36
29	o	27	36	44	18	6	48	47	56	59	o	56	10	36	20
30	o	28	33	52	2	11	11	9	16	60	o	57	7	44	4
scr							scr								
g							g								
2 ^a							2 ^a								
3 ^a							3 ^a								
4 ^a							4 ^a								

Anoma
lia
5

Apog
um
5

0
5
Sex

1
4
Sex

2
3
Sex

0 2

4

M O T V S

In annis & sexagenis annorum Aegyptiorum

Anni								Anni							
sexagenæ								sexagenæ							
Sex	g	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a			Sex	g	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a		
Simp	Sex	g	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a		Simp	Sex	g	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a	
1	0	0	0	36	40	48		31	0	0	18	57	4	33	
2	0	0	1	13	21	35		32	0	0	19	33	45	21	
3	0	0	1	50	2	23		33	0	0	20	10	26	8	
4	0	0	2	26	43	10		34	0	0	20	47	6	55	
5	0	0	3	3	23	58		35	0	0	21	23	47	43	
6	0	0	3	40	4	45		36	0	0	22	0	28	30	
7	0	0	4	16	45	33		37	0	0	22	37	9	18	
8	0	0	4	53	26	20		38	0	0	23	13	50	5	
9	0	0	5	30	7	8		39	0	0	23	50	30	53	
10	0	0	6	6	47	55		40	0	0	24	27	11	41	
11	0	0	6	43	28	43		41	0	0	25	3	52	28	
12	0	0	7	20	9	30		42	0	0	25	40	33	16	
13	0	0	7	56	50	18		43	0	0	26	17	14	3	
14	0	0	8	33	31	5		44	0	0	26	53	54	51	
15	0	0	9	10	11	53		45	0	0	27	30	35	38	
16	0	0	9	46	52	40		46	0	0	28	7	16	26	
17	0	0	10	23	33	28		47	0	0	28	43	57	13	
18	0	0	11	0	14	15		48	0	0	29	20	38	1	
19	0	0	11	36	55	3		49	0	0	29	57	18	48	
20	0	0	12	13	35	50		50	0	0	30	33	59	36	
21	0	0	12	50	16	38		51	0	0	31	10	40	23	
22	0	0	13	26	57	25		52	0	0	31	47	21	11	
23	0	0	14	3	38	13		53	0	0	32	24	1	58	
24	0	0	14	40	19	0		54	0	0	33	0	42	46	
25	0	0	15	16	59	48		55	0	0	33	37	23	34	
26	0	0	15	53	40	35		56	0	0	34	14	4	21	
27	0	0	16	30	21	23		57	0	0	34	50	45	9	
28	0	0	17	7	1	10		58	0	0	35	27	25	56	
29	0	0	17	43	42	58		59	0	0	36	4	6	44	
30	0	0	18	20	23	46		60	0	0	36	40	47	31	

3 ^a	dies	1 ^a	2 ^a
2 ^a	Sex	g	scr
1 ^a	Sex	g	
Di			
es			
1	0	0	0
2	0	0	0
3	0	0	0
4	0	0	0
5	0	0	0
6	0	0	0
7	0	0	0
8	0	0	0
9	0	0	0
10	0	0	0
11	0	0	0
12	0	0	0
13	0	0	0
14	0	0	0
15	0	0	0
16	0	0	0
17	0	0	0
18	0	0	0
19	0	0	0
20	0	0	0
21	0	0	0
22	0	0	0
23	0	0	0
24	0	0	0
25	0	0	0
26	0	0	0
27	0	0	0
28	0	0	0
29	0	0	0
30	0	0	0
scr	gr	scr	2 ^a
2 ^a	scr	2 ^a	3 ^a
3 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a
4 ^a	3 ^a	4 ^a	

Indiebus & sexagenis dierum & scrupulis.

3 ^a	dies	1 ^a	2 ^a	3 ^a		3 ^a	dies	1 ^a	2 ^a	3 ^a	
2 ^a	sex	g	scr	2 ^a	3 ^a 4 ^a	2 ^a	sex	g	scr	2 ^a	3 ^a 4 ^a
1 ^a		sex	g	scr	2 ^a 3 ^a 4 ^a	1 ^a		sex	g	scr	2 ^a 3 ^a 4 ^a
Di		sex	g	scr	2 ^a 3 ^a 4 ^a	Di		sex	g	scr	2 ^a 3 ^a 4 ^a
es		sex	g	scr	2 ^a 3 ^a 4 ^a	es		sex	g	scr	2 ^a 3 ^a 4 ^a
1	0	0	0	0	6 1 46 27	31	0	0	0	3 6 54 59 48	
2	0	0	0	0	12 3 32 53	32	0	0	0	3 12 56 46 15	
3	0	0	0	0	18 5 19 20	33	0	0	0	3 18 58 32 42	
4	0	0	0	0	24 7 5 47	34	0	0	0	3 25 0 19 8	
5	0	0	0	0	30 8 52 13	35	0	0	0	3 31 2 5 34	
6	0	0	0	0	36 10 38 39	36	0	0	0	3 37 3 52 1	
7	0	0	0	0	42 12 25 6	37	0	0	0	3 43 5 38 27	
8	0	0	0	0	48 14 11 33	38	0	0	0	3 49 7 24 54	
9	0	0	0	0	54 15 57 59	39	0	0	0	3 55 9 11 21	
10	0	0	0	1	0 17 44 27	40	0	0	0	4 1 10 57 48	
11	0	0	0	1	6 19 30 54	41	0	0	0	4 7 12 44 15	
12	0	0	0	1	12 21 17 21	42	0	0	0	4 13 14 30 41	
13	0	0	0	1	18 23 3 47	43	0	0	0	4 19 16 17 8	
14	0	0	0	1	24 24 50 14	44	0	0	0	4 25 18 3 35	
15	0	0	0	1	30 26 36 40	45	0	0	0	4 31 19 50 1	
16	0	0	0	1	36 28 23 7	46	0	0	0	4 37 21 36 28	
17	0	0	0	1	42 30 9 34	47	0	0	0	4 43 23 22 54	
18	0	0	0	1	48 31 56 0	48	0	0	0	4 49 25 9 21	
19	0	0	0	1	54 33 42 27	49	0	0	0	4 55 26 55 48	
20	0	0	0	2	0 35 28 54	50	0	0	0	5 1 28 42 14	
21	0	0	0	2	6 37 15 21	51	0	0	0	5 7 30 28 41	
22	0	0	0	2	12 39 1 48	52	0	0	0	5 13 32 15 7	
23	0	0	0	2	18 40 48 14	53	0	0	0	5 19 34 1 34	
24	0	0	0	2	24 42 34 41	54	0	0	0	5 25 35 48 1	
25	0	0	0	2	30 44 21 7	55	0	0	0	5 31 37 34 28	
26	0	0	0	2	36 46 7 34	56	0	0	0	5 37 39 20 55	
27	0	0	0	2	42 47 54 1	57	0	0	0	5 43 41 7 21	
28	0	0	0	2	48 49 40 27	58	0	0	0	5 49 42 53 48	
29	0	0	0	2	54 51 26 54	59	0	0	0	5 55 44 40 15	
30	0	0	0	3	0 53 13 21	60	0	0	0	6 1 46 26 41	
scr	gr	scr	2 ^a	3 ^a 4 ^a		scr	gr	scr	2 ^a	3 ^a 4 ^a	
2 ^a	scr	2 ^a	3 ^a 4 ^a			2 ^a	scr	2 ^a	3 ^a 4 ^a		
3 ^a	2 ^a	3 ^a 4 ^a				3 ^a	2 ^a	3 ^a 4 ^a			
4 ^a	3 ^a 4 ^a					4 ^a	3 ^a 4 ^a				

O 3

Apog
um
50
Sex.
51
Sex
42
Sex
3

4

PROSTHA.

Sexagena

Gratus	Subtrahe			Dif. A	Scrupu. Propor.	Dif. A	Adde			Dif. A	Excessus parall.			Dif. A	Gratus
	par	/	//				par	/	//		par	/	//		
0	0	0	0	6 28	0 0	0	0	0	0	5 37	0	0	0	0 37	60
1	0	6	28	6 28	0 0	1	0	5	37	5 36	0	0	37	0 37	59
2	0	12	56	6 28	0 1	1	0	11	13	5 37	0	1	14	0 36	58
3	0	19	24	6 27	0 2	2	0	16	50	5 37	0	1	50	0 36	57
4	0	25	51	6 27	0 4	2	0	22	27	5 36	0	2	26	0 36	56
5	0	32	18	6 26	0 6	2	0	28	3	5 36	0	3	2	0 36	55
6	0	38	44	6 26	0 8	2	0	33	39	5 35	0	3	38	0 37	54
7	0	45	10	6 25	0 10	3	0	39	14	5 35	0	4	15	0 36	53
8	0	51	35	6 24	0 12	3	0	44	49	5 35	0	4	51	0 36	52
9	0	57	59	6 24	0 16	4	0	50	23	5 34	0	5	27	0 37	51
10	1	4	23	6 22	0 20	4	0	55	56	5 33	0	6	4	0 36	50
11	1	10	45	6 21	0 24	5	1	1	29	5 33	0	6	40	0 36	49
12	1	17	6	6 20	0 29	5	1	7	1	5 32	0	7	16	0 36	48
13	1	23	26	6 19	0 34	5	1	12	32	5 31	0	7	52	0 36	47
14	1	29	45	6 17	0 39	5	1	18	2	5 30	0	8	28	0 36	46
15	1	36	2	6 16	0 44	6	1	23	31	5 29	0	9	4	0 35	45
16	1	42	18	6 14	0 50	6	1	28	59	5 28	0	9	39	0 36	44
17	1	48	32	6 13	0 56	7	1	34	25	5 25	0	10	15	0 36	43
18	1	54	45	6 10	1 3	7	1	39	50	5 24	0	10	51	0 36	42
19	2	0	55	6 9	1 10	7	1	45	14	5 23	8	11	27	0 25	41
20	2	7	4	6 7	1 17	8	1	50	37	5 21	0	12	2	0 35	40
21	2	13	11	6 4	1 25	8	1	55	58	5 19	0	12	37	0 36	39
22	2	19	15	6 3	1 33	9	2	1	17	5 18	0	13	13	0 35	38
23	2	25	18	6 0	1 42	9	2	6	35	5 16	0	13	48	0 35	37
24	2	31	18	5 57	1 51	9	2	11	51	5 14	0	14	23	0 35	36
25	2	37	15	5 55	2 0	9	2	17	5	5 12	0	14	58	0 35	35
26	2	43	10	5 53	2 9	10	2	22	17	5 11	0	15	33	0 34	34
27	2	49	3	5 50	2 19	11	2	27	28	5 8	0	16	7	0 34	33
28	2	54	53	5 47	2 30	11	2	32	36	5 6	0	16	41	0 34	32
29	3	0	40	5 44	2 41	11	2	37	42	5 4	0	17	15	0 34	31
30	3	6	24		2 52		2	42	46		0	17	49		30
Adde			S			S			Subtrahe			S			Gratus

Sexagenæ

O Sexagena.

Dif. A	Subtrahe Eccentri.	Dif. A	Scrup. proport.	Dif. A	Adde Parallaxis orbis	Dif. A	Excessus parall.	Dif. A
Gradus	par / /	par / /	par / /	par / /	par / /	par / /	par / /	par / /
0	30	5 44	2 52	11	2 42 46	5 4	0 17 49	0 34
1	31	5 41	3 4	12	2 47 48	5 2	0 18 23	0 34
2	32	5 39	3 16	12	2 52 47	5 1	0 18 57	0 34
3	33	5 34	3 28	13	2 57 44	4 57	0 19 31	0 34
4	34	5 32	3 41	14	3 2 38	4 54	0 20 5	0 34
5	35	5 29	3 54	15	3 7 30	4 52	0 20 38	0 33
6	36	5 24	4 8	16	3 12 19	4 49	0 21 11	0 33
7	37	5 22	4 22	17	3 17 6	4 47	0 21 43	0 33
8	38	5 18	4 36	18	3 21 50	4 44	0 22 16	0 33
9	39	5 14	4 51	19	3 26 31	4 41	0 22 48	0 32
10	40	5 10	5 6	20	3 31 9	4 38	0 23 20	0 32
11	41	5 6	5 21	21	3 35 44	4 35	0 23 52	0 32
12	42	5 3	5 37	22	3 40 16	4 32	0 24 23	0 31
13	43	4 58	5 53	23	3 44 45	4 29	0 24 54	0 31
14	44	4 54	6 10	24	3 49 10	4 25	0 25 25	0 31
15	45	4 50	6 27	25	3 53 32	4 22	0 25 56	0 31
16	46	4 46	6 45	26	3 57 50	4 22	0 26 28	0 32
17	47	4 41	7 3	27	4 2 5	4 15	0 26 59	0 31
18	48	4 37	7 21	28	4 6 17	4 12	0 27 29	0 30
19	49	4 32	7 39	29	4 10 25	4 8	0 27 59	0 30
20	50	4 27	7 58	30	4 14 29	4 4	0 28 29	0 29
21	51	4 23	8 17	31	4 18 30	4 1	0 28 58	0 28
22	52	4 18	8 27	32	4 22 27	3 57	0 29 26	0 28
23	53	4 13	8 57	33	4 26 20	3 53	0 29 54	0 28
24	54	4 8	9 17	34	4 30 9	3 49	0 30 22	0 28
25	55	4 3	9 38	35	4 35 54	3 45	0 30 50	0 28
26	56	3 58	9 59	36	4 37 34	3 40	0 31 18	0 27
27	57	3 53	10 20	37	4 41 11	3 37	0 31 4	0 27
28	58	3 47	10 41	38	4 44 45	3 32	0 32 12	0 26
29	59	3 42	11 3	39	4 48 11	3 28	0 32 38	0 26
30	60	3 37	11 25	40	4 51 35	3 24	0 33 4	0 26
31	Adde	S	S	Subtrahe	S	S	S	S

Sexagena

0
5 Sex1
4 Sex2
3 Sex

7

I Sexagena

Gradus	Subtrahe	Dif. A	Scrup. Propor	Adde	Dif. A	Excessus parall.	Dif. A	Subtrahe	Dif. A	Excessus parall.	Dif. A
	Eccen- tri			Paralla- xis orbis							
	par / / /			par / / /		par / / /		par / / /		par / / /	
0	5 28 43	3 37	11 25	22	4 51 35	3 24	0 33 4	0 26	60	6 29 53	10
1	5 32 14	3 31	11 48	23	4 54 54	3 19	0 33 30	0 26	59	6 30 12	11
2	5 35 40	3 26	12 11	23	4 58 8	3 14	0 33 56	0 25	58	6 30 21	12
3	5 39 0	3 20	12 34	23	5 1 18	3 10	0 34 21	0 24	57	6 30 30	13
4	5 42 14	3 14	12 58	24	5 4 23	3 5	0 34 45	0 24	56	6 30 38	14
5	5 45 23	3 9	13 22	24	5 7 23	3 0	0 35 9	0 23	55	6 30 46	15
6	5 48 25	3 2	13 46	24	5 10 19	2 56	0 35 32	0 23	54	6 30 54	16
7	5 51 22	2 57	14 11	25	5 13 10	2 51	0 35 55	0 22	53	6 29 41	17
8	5 54 13	2 51	14 36	25	5 15 56	2 46	0 36 17	0 22	52	6 29 10	18
9	5 56 58	2 45	15 1	25	5 18 36	2 40	0 36 39	0 22	51	6 28 33	19
10	5 59 36	2 38	15 27	26	5 21 12	2 36	0 37 1	0 21	50	6 27 48	20
11	6 2 9	2 33	15 53	26	5 23 42	2 30	0 37 22	0 21	49	6 26 57	21
12	6 4 35	2 26	16 19	26	5 26 8	2 26	0 37 43	0 20	48	6 25 58	22
13	6 6 55	2 20	16 45	26	5 28 28	2 20	0 38 3	0 20	47	6 24 51	23
14	6 9 9	2 14	17 12	27	5 30 42	2 14	0 38 23	0 19	46	6 23 38	24
15	6 11 18	2 7	17 39	27	5 32 51	2 9	0 38 42	0 19	45	6 22 17	25
16	6 13 18	2 2	18 6	27	5 34 55	2 4	0 39 1	0 18	44	6 20 49	26
17	6 15 12	1 54	18 33	27	5 36 53	1 58	0 39 19	0 18	43	6 19 14	27
18	6 17 0	1 48	19 1	28	5 38 46	1 53	0 39 37	0 17	42	6 17 32	28
19	6 18 42	1 42	19 29	28	5 40 33	1 47	0 39 54	0 16	41	6 15 43	29
20	6 20 17	1 35	19 58	29	5 42 14	1 41	0 40 10	0 16	40	6 13 46	30
21	6 21 45	1 28	20 27	29	5 43 49	1 35	0 40 26	0 15	39	6 11 42	31
22	6 23 6	1 21	20 56	29	5 45 19	1 30	0 40 41	0 14	38	6 9 31	32
23	6 24 21	1 15	21 25	29	5 46 43	1 24	0 40 55	0 14	37	6 7 14	33
24	6 25 29	1 8	21 54	30	5 48 0	1 17	0 41 10	0 13	36	6 4 48	34
25	6 26 30	1 1	22 24	30	5 49 12	1 12	0 41 23	0 12	35	6 2 16	35
26	6 27 25	0 55	22 54	30	5 50 18	1 6	0 41 35	0 12	34	5 59 37	36
27	6 28 12	0 47	23 24	30	5 51 18	1 0	0 41 47	0 11	33	5 56 51	37
28	6 28 53	0 41	24 53	29	5 52 11	0 53	0 41 58	0 11	32	5 53 58	38
29	6 29 26	0 33	24 23	30	5 52 59	0 48	0 42 9	0 10	31	5 50 57	39
30	6 29 53	0 27	24 54	31	5 53 40	0 41	0 42 19	0 10	30	5 47 50	40
	Adde	S	S	Subtrahe	S		S		S		Adde

4 Sexagenæ.

I Sexagena.

Dif. A	Subtrahe	Dif. A	Scr. Prop.	Dif. A	Adde	Dif. A	Excelsus parall.	Dif. A
	Eccen- tri.				Parallae- xis orbis			
Gratus	par / /		par / /		par / /		par / /	
0 26	0 6 29 53	0 27	24 54	31	5 53 40	0 41	0 42 19	0 10
0 26	1 6 30 12	0 19	25 25	31	5 54 14	0 34	0 42 28	0 9
0 26	2 6 30 25	0 13	25 56	31	5 54 43	0 29	0 42 37	0 9
0 25	3 6 30 30	0 5	26 27	31	5 55 5	0 22	0 42 45	0 8
0 24	4 6 30 28	0 2	26 59	32	5 55 21	0 16	0 42 52	0 7
0 24	5 6 30 20	0 8	27 30	31	5 55 30	0 9	0 42 58	0 6
0 23	6 6 30 4	0 16	28 2	32	5 55 33	0 3	0 43 4	0 6
0 23	7 6 29 41	0 23	28 34	32	5 55 29	0 4	0 43 9	0 5
0 22	8 6 29 10	0 31	29 6	32	5 55 19	0 10	0 43 13	0 4
0 22	9 6 28 33	0 37	29 38	32	5 55 2	0 17	0 43 16	0 3
0 22	0 6 27 48	0 45	30 10	32	5 54 39	0 23	0 43 18	0 2
0 21	1 6 26 57	0 51	30 42	32	5 54 8	0 31	0 43 20	0 2
0 21	2 6 25 58	0 59	31 14	32	5 53 31	0 37	0 43 21	0 1
0 20	3 6 24 51	1 7	31 46	32	5 52 48	0 43	0 43 20	0 1
0 20	4 6 23 38	1 13	32 19	33	5 51 58	0 50	0 43 19	0 1
0 19	5 6 22 17	1 21	32 51	32	5 51 0	0 58	0 43 17	0 2
0 19	6 6 20 49	1 28	33 23	32	5 49 57	1 3	0 43 15	0 2
0 18	7 6 19 14	1 35	33 56	33	5 48 46	1 11	0 43 12	0 3
0 18	8 6 17 32	1 42	34 28	32	5 47 29	1 17	0 43 8	0 4
0 17	9 6 15 43	1 49	35 1	33	5 46 5	1 24	0 43 3	0 5
0 16	0 6 13 46	1 57	35 33	22	5 44 34	1 31	0 42 57	0 6
0 16	1 6 11 42	2 4	36 6	33	5 42 56	1 38	0 42 50	0 7
0 15	2 6 9 31	2 11	36 38	32	5 41 11	1 45	0 42 42	0 8
0 14	3 6 7 14	2 17	37 10	32	5 39 20	1 51	0 42 33	0 9
0 14	4 6 4 48	2 26	37 43	33	5 37 21	1 59	0 42 24	0 9
0 13	5 6 2 16	2 33	8 15	32	5 35 16	2 5	0 42 13	0 11
0 12	6 5 59 37	2 39	8 47	32	5 33 4	2 12	0 42 1	0 12
0 12	7 5 56 51	2 46	39 19	32	5 30 45	2 19	0 41 48	0 13
0 11	8 5 53 58	2 53	39 51	32	5 28 20	2 25	0 41 35	0 13
0 11	9 5 50 57	3 1	40 23	32	5 25 48	2 32	0 41 20	0 15
0 10	0 5 47 50	3 7	40 55	32	5 23 3	2 39	0 41 4	0 16
S	Adde	S	Subtrahe	S		S		S
	A		A			A		A

4 Sexagenæ.

P

Gratus

1 Sex
4
2
3 Sex

4

PROSTHA.

2

Sexagena

Gratus	Subtrahe			Dif. S	Scrupu. Prepor.	Dif. A	Adde			Dif. S	Excessus parall.			Dif. S
	par	/	///				par	/	///		par	/	///	
0	5	47	50	3	7	32	5	23	9	2	39	0	41	6
1	5	44	36	3	14	31	5	20	23	2	46	0	40	16
2	5	41	16	3	20	32	5	17	30	2	53	0	40	16
3	5	37	48	3	28	31	5	14	31	2	59	0	40	18
4	5	34	14	3	34	31	5	11	25	3	6	0	40	14
5	5	30	33	3	41	31	5	8	12	3	13	0	39	55
6	5	26	45	3	48	30	5	4	52	3	20	0	39	34
7	5	22	51	3	54	31	5	1	27	3	25	0	39	13
8	5	18	50	4	1	30	5	57	55	3	32	0	38	51
9	5	14	43	4	7	30	5	54	16	3	39	0	38	28
10	5	10	30	4	13	29	4	50	31	3	45	0	37	4
11	5	6	10	4	20	30	4	46	39	3	52	0	37	13
12	5	1	44	4	26	29	4	42	41	3	58	0	36	39
13	4	57	11	4	33	28	4	38	37	4	4	0	36	46
14	4	52	33	4	38	29	4	34	27	4	10	0	35	18
15	4	47	48	4	45	28	4	30	10	4	17	0	35	49
16	4	42	58	4	50	27	4	25	48	4	22	0	34	20
17	4	38	2	4	56	27	4	21	19	4	29	0	34	49
18	4	33	0	5	2	27	4	16	44	4	35	0	33	17
19	4	27	52	5	8	27	4	12	4	4	40	0	33	45
20	4	22	39	5	13	26	4	8	18	4	46	0	33	11
21	4	17	20	5	19	25	4	2	26	4	52	0	32	36
22	4	11	56	5	24	25	3	57	29	5	57	0	32	0
23	4	6	27	5	29	25	3	52	26	5	3	0	31	24
24	4	0	52	5	35	24	3	47	18	5	8	0	30	47
25	3	55	12	5	40	24	3	42	5	5	13	0	30	9
26	3	49	27	5	45	23	3	36	46	5	19	0	29	30
27	3	43	38	5	49	23	3	31	22	5	24	0	28	50
28	3	37	43	5	55	22	3	25	53	5	29	0	28	9
29	3	31	44	5	59	21	3	20	19	5	34	0	27	28
30	3	25	41	6	3	21	3	14	40	5	39	0	26	46
Adde			A			S	Subtrahe			A	A			Gratus

3

Sexagenæ

Gratus

2 Sexagena.

Dif. S	Subtrahe			Dif. S	Scrup. propor.	Dif. A	Adde			Dif. S	Excessus parall.			Dif. S
	Eccentri.						Parallaxis orbis				parall.			
	Par	/	//		/	//	par	/	//		par	/	//	
0.16	0	3	25 41	6 3	54	32	21	3	14 40	5 39	0 26 3	0 43	30	
0.16	1	3	19 32	6 8	54	53	21	3	8 57	5 43	0 25 19	0 44	29	
0.16	2	3	13 21	6 12	55	13	20	3	3 10	5 47	0 24 34	0 45	28	
0.18	3	3	7 4	6 17	55	32	19	2	57 18	5 52	0 23 48	0 46	27	
0.19	4	3	0 44	6 20	55	51	19	2	51 22	5 56	0 23 2	0 46	26	
0.21	5	2	54 20	6 24	56	9	18	2	45 21	6 1	0 22 15	0 47	25	
0.21	6	2	47 52	6 28	56	26	17	2	39 17	6 4	0 21 27	0 48	24	
0.22	7	2	41 20	6 32	56	43	17	2	33 8	6 9	0 20 39	0 48	23	
0.23	8	2	34 44	6 36	56	59	16	2	26 56	6 12	0 19 50	0 49	22	
0.24	9	2	28 6	6 38	57	15	16	2	20 41	6 15	0 19 0	0 50	21	
0.25	0	2	21 24	6 42	57	30	15	2	14 22	6 19	0 18 10	0 51	20	
0.26	1	2	14 39	6 45	57	45	15	2	8 0	6 22	0 17 19	0 51	19	
0.27	2	2	7 52	6 47	57	59	14	2	1 34	6 26	0 16 28	0 52	18	
0.28	3	2	1 1	6 51	58	12	13	1	55 5	6 29	0 15 36	0 52	17	
0.29	4	1	54 8	6 53	58	24	12	1	48 34	6 31	0 14 44	0 53	16	
0.29	5	1	47 12	6 56	58	36	12	1	42 0	6 34	0 13 51	0 53	15	
0.32	6	1	40 14	6 58	58	47	11	1	35 24	6 36	0 12 58	0 54	14	
0.32	7	1	33 14	7 0	58	57	10	1	28 45	6 39	0 12 4	0 54	13	
0.34	8	1	26 11	7 3	59	6	9	1	22 4	6 41	0 11 10	0 55	12	
0.35	9	1	19 7	7 4	59	15	9	1	15 21	6 43	0 10 15	0 55	11	
0.36	0	1	12 1	7 6	59	23	8	1	8 36	6 45	0 9 20	0 55	10	
0.36	1	1	4 54	7 7	59	30	7	1	1 49	6 47	0 8 25	0 55	9	
0.37	2	0	57 45	7 9	59	36	6	0	55 1	6 48	0 7 30	0 55	8	
0.38	3	0	50 34	7 11	59	42	6	0	48 11	6 50	0 6 35	0 56	7	
0.39	4	0	43 23	7 11	59	47	5	0	41 20	6 51	0 5 39	0 57	6	
0.40	5	0	36 11	7 12	59	51	4	0	34 29	6 51	0 4 42	0 57	5	
0.41	6	0	28 58	7 13	59	55	4	0	27 16	6 53	0 3 46	0 57	4	
0.41	7	0	21 44	7 14	59	58	3	0	20 43	6 53	0 2 49	0 57	3	
0.42	8	0	14 29	7 15	59	59	3	0	13 49	6 54	0 1 53	0 56	2	
0.43	9	0	7 15	7 14	60	0	1	0	6 54	6 55	0 0 57	0 56	1	
0.43	0	0	0 0	7 15	60	0	0	0	0 0	6 54	0 0 0	0 57	0	
A	Adde			A	S			Subtrahe			A	A		
3 Sexagenæ.														Gradius
P 2														

3 Sexagenæ.

P 2

Gradus

2

3

fax

4

CA
LI

CANONES AEQVA=

LIVM MOTVVM ET PROSTHA=

phæreseon Iouis.

P 3

Longi
tudo

4

Ano
malia

4

Apo
gdum

4

0
5 Sex1
4 Sex2
3 Sex

4

MOTVS LONGITV

In annis & sexagenis annorum Aegyptiacorum

Ann	sexagena	sex	g	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a	Ann	sexagena	sex	g	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a
Simp	sex	g	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a		Sim	sex	g	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a	
1	0	30	19	41	6	25	10	31	3	40	10	14	19	0	9
2	1	0	39	22	12	50	20	32	4	10	29	55	25	25	19
3	2	30	59	3	19	15	30	33	4	40	49	36	31	50	29
4	2	1	18	44	25	40	40	34	5	11	9	17	38	15	39
5	2	31	38	25	32	5	50	35	5	41	28	58	44	40	49
6	3	1	58	6	38	31	0	36	0	11	48	39	51	5	59
7	3	32	17	47	44	56	10	37	0	42	8	20	57	31	9
8	4	2	37	28	51	21	20	38	1	12	28	2	3	56	19
9	4	32	57	9	57	46	30	39	1	42	47	43	10	21	29
10	5	3	16	51	4	11	40	40	2	13	7	24	16	46	39
11	5	33	36	32	10	36	50	41	2	43	27	5	23	11	49
12	0	3	56	13	17	2	0	42	3	13	46	46	29	36	59
13	0	34	15	54	23	27	10	43	3	44	6	27	36	2	9
14	1	4	35	35	29	52	20	44	4	14	26	8	42	27	19
15	1	34	55	16	36	17	30	45	4	44	45	49	48	52	29
16	2	5	14	57	42	42	40	46	5	15	5	30	55	17	39
17	2	35	34	38	49	7	50	47	5	45	25	12	1	42	49
18	3	5	54	19	55	33	0	48	6	15	44	53	8	7	59
19	3	36	14	1	1	58	9	49	0	46	4	34	14	33	8
20	4	6	33	42	8	23	19	50	1	16	24	15	20	58	18
21	4	36	53	23	14	48	29	51	1	46	43	56	27	23	28
22	5	7	13	4	21	13	39	52	2	17	3	37	33	48	38
23	5	37	32	45	27	38	49	53	2	47	23	18	40	13	48
24	0	7	52	26	34	3	59	54	3	17	42	59	46	38	58
25	0	38	12	7	40	29	9	55	3	48	2	40	53	4	8
26	1	8	31	48	46	54	19	56	4	18	22	21	59	29	18
27	1	38	51	29	53	19	29	57	4	48	42	3	5	54	28
28	2	9	11	10	59	44	39	58	5	19	1	44	12	19	38
29	2	39	30	52	6	9	49	59	5	49	21	25	18	44	48
30	3	9	50	33	12	34	59	60	0	19	41	6	25	9	58

2 54 14 3 24 41

DINIS IOVIS.

60

In diebus & dierum sexagenis & scrupulis.

3 ^a	dies	1 ^a	2 ^a	3 ^a				3 ^a	dies	1 ^a	2 ^a	3 ^a				
2 ^a	sex	g	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a		2 ^a	sex	g	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a		
1 ^a		sex	g	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a	1 ^a		sex	g	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a	
Di		sex	g	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a	Di		sex	g	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a	
es		sex	g	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a	es		sex	g	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a	
1	o	o	4	59	7	34	45	13	58	31	o	2	34	32	54	
2	o	o	9	58	15	9	30	27	56	32	o	2	39	32	2	
3	o	o	14	57	22	44	15	41	54	33	o	2	44	31	10	
4	o	o	19	56	30	19	0	55	52	34	o	2	49	30	17	
5	o	o	24	55	37	53	46	9	50	35	o	2	54	29	25	
6	o	o	29	54	45	28	31	23	48	36	o	2	59	28	32	
7	o	o	34	53	53	3	16	37	46	37	o	3	4	27	40	
8	o	o	39	53	0	38	1	51	44	38	o	3	9	26	48	
9	o	o	44	52	8	12	47	5	42	39	o	3	14	25	55	
10	o	o	49	51	15	47	32	19	40	40	o	3	19	25	3	
11	o	o	54	50	23	22	17	33	38	41	o	3	24	24	10	
12	o	o	59	49	30	57	2	47	36	42	o	3	29	23	18	
13	o	1	4	48	38	31	48	1	34	43	o	3	34	22	25	
14	o	1	9	47	46	6	33	15	32	44	o	3	39	21	33	
15	o	1	14	46	53	41	18	29	31	45	o	3	44	20	41	
16	o	1	19	46	1	16	3	43	29	46	o	3	49	19	48	
17	o	1	24	45	8	50	48	57	27	47	o	3	54	18	56	
18	o	1	29	44	16	25	34	11	25	48	o	3	59	18	3	
19	o	1	34	43	24	0	19	25	23	49	o	4	4	17	11	
20	o	1	39	42	31	35	4	39	21	50	o	4	9	16	18	
21	o	1	44	41	39	9	49	53	19	51	o	4	14	15	26	
22	o	1	49	40	46	44	35	7	17	52	o	4	19	14	34	
23	o	1	54	39	54	19	20	21	15	53	o	4	24	13	41	
24	o	1	59	39	1	54	5	35	13	54	o	4	29	12	49	
25	o	2	4	38	9	28	50	49	11	55	o	4	34	11	56	
26	o	2	9	37	17	3	36	3	9	56	o	4	39	11	4	
27	o	2	14	36	24	38	21	17	7	57	o	4	44	10	12	
28	o	2	19	35	32	13	6	30	5	58	o	4	49	9	19	
29	o	2	24	34	39	47	51	44	3	59	o	4	54	8	27	
30	o	2	29	33	47	22	36	59	1	60	o	4	59	7	34	
scr							scr									
2 ^a							2 ^a									
3 ^a							3 ^a									
4 ^a							4 ^a									

Longi
hudo
7

Ano
malia
7

Apo
gdum
7

o
Sex
5

1
Sex
4

2
Sex
3

07

MOTVS A NOMALIA SEV
In annis & sexagenis annorum Aegyptiorum

Anni								Anni							
sexagenae	sex	g	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a		sexagenae	sex	g	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a	
Simp	sex	g	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a	✓	Sim.	sex	g	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a	
1	5	29	25	8	4	3	18	31	2	11	59	10	5	42	31
2	4	58	50	16	8	6	37	32	1	41	24	18	9	45	50
3	4	28	15	24	12	9	55	33	1	10	49	26	13	49	8
4	3	57	40	32	16	13	14	34	0	40	14	34	17	52	27
5	3	27	5	40	20	16	32	35	0	9	39	42	21	55	45
6	2	56	30	48	24	19	50	36	5	39	4	50	25	59	3
7	2	25	55	56	28	23	9	37	5	8	29	58	30	2	22
8	1	55	21	4	32	26	27	38	4	37	55	6	34	5	40
9	1	24	46	12	36	29	46	39	4	7	20	14	38	8	59
10	0	54	11	20	40	33	4	40	3	36	45	22	42	12	17
11	0	23	36	28	44	36	22	41	3	6	10	30	46	15	35
12	5	53	1	36	48	39	41	42	2	35	35	38	50	18	54
13	5	22	26	44	52	42	59	43	2	5	0	46	54	22	12
14	4	51	51	52	56	46	18	44	1	34	25	54	58	25	31
15	4	21	17	1	0	49	37	45	1	3	51	3	2	28	50
16	3	50	42	9	4	52	55	46	0	33	16	11	6	32	8
17	3	20	7	17	8	56	14	47	0	2	41	19	10	35	27
18	2	49	32	25	12	59	32	48	5	32	6	27	14	38	45
19	2	18	57	33	17	2	51	49	5	1	31	35	18	42	4
20	1	48	22	41	21	6	9	50	4	30	56	43	22	45	22
21	1	17	47	49	25	9	27	51	4	0	21	51	26	48	40
22	0	47	12	57	29	12	46	52	3	29	46	59	30	51	59
23	0	16	38	5	33	16	4	53	2	59	12	7	34	55	17
24	5	46	3	13	37	19	23	54	2	28	37	15	38	58	36
25	5	15	28	21	41	22	41	55	1	58	2	23	43	1	54
26	4	44	53	29	45	25	59	56	1	27	27	31	47	5	12
27	4	14	18	37	49	29	18	57	0	56	52	39	51	8	31
28	3	43	43	45	53	32	36	58	0	26	17	47	55	11	49
29	3	13	8	53	57	35	55	59	5	55	42	55	59	15	8
30	2	42	34	2	1	39	13	60	5	25	8	4	3	18	26

1 38 15 48 10 7 Regium

MVTATIONIS IOVIS.

61

In diebus & dierum sexagenis ac scrupulis.

1 ^a										2 ^a									
dies	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	6 ^a	7 ^a	8 ^a	9 ^a	dies	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	6 ^a	7 ^a	8 ^a	9 ^a
sex	g	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	6 ^a	7 ^a	8 ^a	sex	g	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	6 ^a	7 ^a	8 ^a
1	0	0	54	9	3	47	30	57	17	31	0	27	58	40	57	32	59	35	35
2	0	1	48	18	7	35	1	54	33	32	0	28	52	50	1	20	30	32	52
3	0	2	42	27	11	22	32	51	50	33	0	29	46	59	5	8	1	30	9
4	0	3	36	36	15	10	3	49	7	34	0	30	41	8	8	5	32	27	26
5	0	4	30	45	18	57	34	46	23	35	0	31	35	17	12	43	3	24	42
6	0	5	24	54	22	45	5	43	40	36	0	32	29	26	16	30	34	21	58
7	0	6	19	3	26	32	36	40	56	37	0	33	23	35	20	18	5	19	15
8	0	7	13	12	30	20	7	38	12	38	0	34	17	44	24	5	36	16	31
9	0	8	7	21	34	7	38	35	29	39	0	35	11	53	27	53	7	13	48
10	0	9	1	30	37	55	9	32	46	40	0	36	6	2	31	40	38	11	5
11	0	9	55	39	41	42	40	30	3	41	0	37	0	11	35	28	9	8	21
12	0	10	49	48	45	30	11	27	19	42	0	37	54	20	39	15	40	5	38
13	0	11	43	57	49	17	42	24	36	43	0	38	48	29	43	3	11	2	55
14	0	12	38	6	53	5	13	21	52	44	0	39	42	38	46	50	42	0	11
15	0	13	32	15	56	52	44	19	10	45	0	40	36	47	50	38	12	57	29
16	0	14	26	15	0	40	15	16	27	46	0	41	30	56	54	25	43	54	45
17	0	15	20	34	4	27	46	13	43	47	0	42	25	5	58	13	14	52	2
18	0	16	14	43	8	15	17	11	0	48	0	43	19	15	2	0	45	49	19
19	0	17	8	52	12	2	48	8	17	49	0	44	13	24	5	48	16	46	36
20	0	18	3	1	15	50	19	5	33	50	0	45	7	33	9	35	47	43	52
21	0	18	57	10	19	37	50	2	49	51	0	46	1	42	13	23	18	41	8
22	0	19	51	19	23	25	21	0	6	52	0	46	55	51	17	10	49	38	25
23	0	20	45	28	27	12	51	57	23	53	0	47	50	0	20	58	20	35	41
24	0	21	39	37	31	0	22	54	40	54	0	48	44	9	24	45	51	32	58
25	0	22	33	46	34	47	53	51	56	55	0	49	38	18	28	33	22	30	15
26	0	23	27	55	38	35	24	49	12	56	0	50	32	27	32	20	53	27	31
27	0	24	22	4	42	22	55	46	29	57	0	51	26	36	36	8	24	24	48
28	0	25	16	13	46	10	26	43	46	58	0	52	20	45	39	55	55	22	4
29	0	26	10	22	49	57	57	41	2	59	0	53	14	54	43	43	26	19	21
30	0	27	4	31	53	45	28	38	19	60	0	54	9	3	47	30	57	16	38
scr	gr	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a					scr	gr	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a				
2 ^a	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a						2 ^a	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a					
3 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a							3 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a						
4 ^a	3 ^a	4 ^a								4 ^a	3 ^a	4 ^a							

Ano
malia

7

Apo
golum

7

0

Sex

5

1

Sex

4

2

Sex

3

Q

or

MOTVS APO:

In annis & sexagenis annorum Aegyptiorum.

Anni							Anni						
Sexagenæ							Sexagenæ						
Sim.	sex	g	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a	Sim.	sex	g	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a
1	0	0	0	10	49	26	31	0	0	5	35	32	41
2	0	0	0	21	38	53	32	0	0	5	46	22	8
3	0	0	0	32	28	19	33	0	0	5	57	11	34
4	0	0	0	43	17	45	34	0	0	6	8	1	1
5	0	0	0	54	7	12	35	0	0	6	18	50	27
6	0	0	1	4	56	38	36	0	0	6	29	39	54
7	0	0	1	15	46	5	37	0	0	6	40	29	20
8	0	0	1	26	35	31	38	0	0	6	51	18	47
9	0	0	1	37	24	58	39	0	0	7	2	8	13
10	0	0	1	48	14	24	40	0	0	7	12	57	40
11	0	0	1	59	3	51	41	0	0	7	23	47	6
12	0	0	2	9	53	18	42	0	0	7	34	36	33
13	0	0	2	20	42	44	43	0	0	7	45	25	59
14	0	0	2	31	32	11	44	0	0	7	56	15	26
15	0	0	2	42	21	37	45	0	0	8	7	4	52
16	0	0	2	53	11	4	46	0	0	8	17	54	19
17	0	0	3	4	0	30	47	0	0	8	28	43	45
18	0	0	3	14	49	57	48	0	0	8	39	33	12
19	0	0	3	25	39	23	49	0	0	8	50	22	38
20	0	0	3	36	28	50	50	0	0	9	1	12	4
21	0	0	3	47	18	16	51	0	0	9	12	1	31
22	0	0	3	58	7	43	52	0	0	9	22	50	57
23	0	0	4	8	57	9	53	0	0	9	33	40	24
24	0	0	4	19	46	36	54	0	0	9	44	29	50
25	0	0	4	30	36	2	55	0	0	9	55	19	17
26	0	0	4	41	25	29	56	0	0	10	6	8	43
27	0	0	4	52	14	55	57	0	0	10	16	58	10
28	0	0	5	3	4	22	58	0	0	10	27	47	36
29	0	0	5	13	53	48	59	0	0	10	38	37	3
30	0	0	5	24	43	15	60	0	0	10	49	26	29

dies	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a
sex	g	scr	2 ^a	3 ^a
1	0	0		
2	0	0		
3	0	0		
4	0	0		
5	0	0		
6	0	0		
7	0	0		
8	0	0		
9	0	0		
10	0	0		
11	0	0		
12	0	0		
13	0	0		
14	0	0		
15	0	0		
16	0	0		
17	0	0		
18	0	0		
19	0	0		
20	0	0		
21	0	0		
22	0	0		
23	0	0		
24	0	0		
25	0	0		
26	0	0		
27	0	0		
28	0	0		
29	0	0		
30	0	0		
scr	gr	scr	2 ^a	3 ^a
1				
2				
3				
4				

In diebus & dierum sexagenis ac scrupulis.

1 ² dies 1 ² 2 ² 3 ²										2 ² dies 1 ² 2 ² 3 ²									
1 ² sex g̃ scr 2 ² 3 ² 4 ²										2 ² sex g̃ scr 2 ² 3 ² 4 ²									
1 ² sex g̃ scr 2 ² 3 ² 4 ²										1 ² sex g̃ scr 2 ² 3 ² 4 ²									
Di sex g̃ scr 2 ² 3 ² 4 ²										Di sex g̃ scr 2 ² 3 ² 4 ²									
s sex g̃ scr 2 ² 3 ² 4 ²										es sex g̃ scr 2 ² 3 ² 4 ²									
1	o	o	o	o	o	1	46	45	27	31	o	o	o	o	o	55	9	29	o
2	o	o	o	o	o	3	33	30	54	32	o	o	o	o	o	56	56	14	27
3	o	o	o	o	o	5	20	16	21	33	o	o	o	o	o	58	42	59	54
4	o	o	o	o	o	7	7	1	48	34	o	o	o	o	1	0	29	45	21
5	o	o	o	o	o	8	53	47	15	35	o	o	o	o	1	2	16	30	48
6	o	o	o	o	o	10	40	32	42	36	o	o	o	o	1	4	3	16	15
7	o	o	o	o	o	12	27	18	9	37	o	o	o	o	1	5	50	1	42
8	o	o	o	o	o	14	14	3	36	38	o	o	o	o	1	7	16	47	9
9	o	o	o	o	o	16	0	49	3	39	o	o	o	o	1	9	23	32	36
10	o	o	o	o	o	17	47	34	31	40	o	o	o	o	1	11	10	18	4
11	o	o	o	o	o	19	34	19	58	41	o	o	o	o	1	12	57	3	31
12	o	o	o	o	o	21	21	5	25	42	o	o	o	o	1	14	43	48	58
13	o	o	o	o	o	23	7	50	52	43	o	o	o	o	1	16	30	34	25
14	o	o	o	o	o	24	54	36	19	44	o	o	o	o	1	18	17	19	52
15	o	o	o	o	o	26	41	24	46	45	o	o	o	o	1	20	4	5	19
16	o	o	o	o	o	28	28	7	13	46	o	o	o	o	1	21	50	50	46
17	o	o	o	o	o	30	14	52	40	47	o	o	o	o	1	23	37	36	13
18	o	o	o	o	o	32	1	38	7	48	o	o	o	o	1	25	24	21	40
19	o	o	o	o	o	33	48	23	34	49	o	o	o	o	1	27	11	7	7
20	o	o	o	o	o	35	35	9	2	50	o	o	o	o	1	28	57	52	35
21	o	o	o	o	o	37	21	54	29	51	o	o	o	o	1	30	44	38	2
22	o	o	o	o	o	39	8	39	56	52	o	o	o	o	1	32	31	23	29
23	o	o	o	o	o	40	55	25	23	53	o	o	o	o	1	34	18	8	56
24	o	o	o	o	o	42	42	10	50	54	o	o	o	o	1	36	4	54	23
25	o	o	o	o	o	44	28	56	17	55	o	o	o	o	1	37	51	9	50
26	o	o	o	o	o	46	15	41	44	56	o	o	o	o	1	39	38	25	17
27	o	o	o	o	o	48	2	27	11	57	o	o	o	o	1	41	25	10	44
28	o	o	o	o	o	49	49	12	38	58	o	o	o	o	1	43	11	6	11
29	o	o	o	o	o	51	35	58	5	59	o	o	o	o	1	44	58	41	38
30	o	o	o	o	o	53	22	43	33	60	o	o	o	o	1	46	45	27	6
scr gr scr 2 ² 3 ² 4 ²										scr gr scr 2 ² 3 ² 4 ²									
2 ² scr 2 ² 3 ² 4 ²										2 ² scr 2 ² 3 ² 4 ²									
3 ² 2 ² 3 ² 4 ²										3 ² 2 ² 3 ² 4 ²									
4 ² 3 ² 4 ²										4 ² 3 ² 4 ²									

Q 2

Apo
gdum
40
5
Sex1
4
Sex2
3
Sex

07

PROSTHA:

O Sexagena.

Gradus	Subtrahe				Dif. A	Scrup. prepor.				Dif. A	Adde Parallaxis orbis				Dif. A	Excessus parall.				Dif. A	
	Eccentri.																				
	par	/	///			/	///	///	par		/	///		/		///	par	/	///		
0	0	0	0		5 15	0	0		0	0	0		9 15	0	0	0	0	44	59		
1	0	5	15		5 15	0	1		0	9	15		9 15	0	0	44	0	45	58		
2	0	10	30		5 14	0	2		0	18	30		9 15	0	1	29	0	44	57		
3	0	15	44		5 15	0	3		0	27	45		9 15	0	2	13	0	45	56		
4	0	20	59		5 14	0	4		0	36	59		9 14	0	2	58	0	44	55		
5	0	26	13		5 14	0	6		0	46	13		9 14	0	3	42	0	44	54		
6	0	31	27		5 13	0	8		0	55	27		9 13	0	4	26	0	44	53		
7	0	36	40		5 13	0	11		1	4	40		9 12	0	5	10	0	44	52		
8	0	41	53		5 12	0	14		1	13	52		9 11	0	5	54	0	45	51		
9	0	47	4		5 11	0	18		1	23	3		9 11	0	6	39	0	44	50		
10	0	52	16		5 10	0	22		1	32	14		9 10	0	7	23	0	44	49		
11	0	57	26		5 9	0	26		1	41	24		9 8	0	8	7	0	45	48		
12	1	2	35		5 9	0	30		1	50	32		9 7	0	8	52	0	44	47		
13	1	7	44		5 7	0	35		2	59	39		9 6	0	8	36	0	44	46		
14	1	12	51		5 6	0	41		2	8	45		9 5	0	9	20	0	44	45		
15	1	17	57		5 5	0	47		2	17	50		9 3	0	10	4	0	44	44		
16	1	23	2		5 3	0	53		2	26	53		9 1	0	11	48	0	44	43		
17	1	28	5		5 2	1	0		2	35	54		9 0	0	12	32	0	44	42		
18	1	33	7		5 1	1	7		2	44	54		8 58	0	13	16	0	44	41		
19	1	38	8		4 59	1	15		2	53	52		8 56	0	14	0	0	44	40		
20	1	43	7		4 57	1	23		3	2	48		8 54	0	14	44	0	44	39		
21	1	48	4		4 55	1	32		3	11	42		8 52	0	15	28	0	44	38		
22	1	52	59		4 54	1	41		3	20	34		8 50	0	16	12	0	43	37		
23	1	57	53		4 52	1	50		3	29	24		8 48	0	16	55	0	43	36		
24	2	2	45		4 50	2	0		3	38	12		8 45	0	17	38	0	44	35		
25	2	7	35		4 47	2	10		3	46	57		8 43	0	18	22	0	43	34		
26	2	12	22		4 46	2	20		4	55	40		8 40	0	19	5	0	43	33		
27	2	17	8		4 43	2	31		4	4	20		8 37	0	19	48	0	44	32		
28	2	21	51		4 41	2	42		4	12	57		8 34	0	20	32	0	43	31		
29	2	26	32		4 39	2	54		4	21	31		8 32	0	21	15	0	43	30		
30	2	31	14			3	6		4	30	3			0	21	58	0				
Adde				S	S				Subtrahe				S	S							
Sexagenæ																				Gradus	

Sexagenæ

Gradus

O Sexagena.

Dif. A	Gradius	Subtrahe Eccen- tri.	Dif. A	Scr. Prop.	Dif. A	Adde Paralla- xis orbis	Dif. A	Excellus parall.	Dif. A
		par / /				par / /		par / /	
0 44	30	2 31 11	4 39	3 6	12	4 30 3	8 32	0 21 58	0 43 30
0 45	31	2 35 47	4 36	3 18	12	4 38 31	8 28	0 22 41	0 43 29
0 44	32	2 40 20	4 33	3 31	13	4 46 56	8 25	0 23 24	0 43 28
0 45	33	2 44 51	4 31	3 44	13	4 55 18	8 22	0 24 7	0 43 27
0 44	34	2 49 19	4 28	3 58	14	5 3 37	8 19	0 24 50	0 43 26
0 44	35	2 53 45	4 26	4 12	14	5 11 52	8 15	0 25 33	0 43 25
0 44	36	2 58 7	4 22	4 27	15	5 20 4	8 12	0 26 15	0 42 24
0 44	37	3 2 27	4 20	4 42	15	5 28 12	8 8	0 26 57	0 42 23
0 44	38	3 6 43	4 16	4 57	15	5 36 16	8 4	0 27 39	0 42 22
0 45	39	3 10 57	4 14	5 12	15	5 44 16	8 0	0 28 22	0 43 21
0 44	40	3 15 7	4 10	5 28	16	5 52 12	7 56	0 29 4	0 42 20
0 44	41	3 19 14	4 7	5 45	17	6 0 4	7 52	0 29 46	0 42 19
0 45	42	3 23 18	4 4	6 1	16	6 7 52	7 48	0 30 27	0 41 18
0 44	43	3 27 19	4 1	6 18	17	6 15 36	7 44	0 31 8	0 41 17
0 44	44	3 31 16	3 57	6 36	18	6 23 15	7 39	0 31 49	0 41 16
0 44	45	3 35 9	3 53	6 54	18	6 30 49	7 34	0 32 31	0 42 15
0 44	46	3 38 59	3 50	7 12	18	6 38 19	7 30	0 33 12	0 41 14
0 44	47	3 42 46	3 47	7 31	19	6 45 44	7 25	0 33 53	0 41 13
0 44	48	3 46 28	3 42	7 50	19	6 53 3	7 19	0 34 34	0 41 12
0 44	49	3 50 7	3 39	8 9	19	7 0 18	7 15	0 35 14	0 40 11
0 44	50	3 53 42	3 35	8 28	19	7 7 28	7 10	0 35 54	0 40 10
0 44	51	3 57 13	3 31	8 48	20	7 14 33	7 5	0 36 34	0 40 9
0 44	52	4 0 40	3 27	9 9	21	7 21 32	6 59	0 37 14	0 40 8
0 43	53	4 4 3	3 23	9 30	21	7 28 25	6 53	0 37 54	0 40 7
0 43	54	4 7 22	3 19	9 51	21	7 35 13	6 48	0 38 33	0 39 6
0 44	55	4 10 37	3 15	10 13	22	7 41 55	6 42	0 39 12	0 39 5
0 43	56	4 13 48	3 11	10 35	22	7 48 32	6 37	0 39 50	0 38 4
0 43	57	4 16 54	3 6	10 57	22	7 55 2	6 30	0 40 29	0 39 3
0 44	58	4 19 56	3 2	11 19	22	8 1 26	6 24	0 41 8	0 39 2
0 43	59	4 22 53	2 57	11 42	23	8 7 44	6 18	0 41 46	0 38 1
0 43	60	4 25 46	2 53	12 5	23	8 13 56	6 12	0 42 23	0 37 0
		Adde	S		S	Subtrahe	S		S

Sexagenæ.

Q 3

0
5
1
4
2
3

Sex
Sex
Sex

07

PROSTHA.

I Sexagena

Gradus	Subtrahe			Dif. A	Scrup. proper			Dif. A	Paralla- xis orbis			Dif. A	Excessus parall.			Dif. A	
	par	/	/		/	/	/		par	/	/		par	/	/		
0	4	25	46	2	53			23	8	13	56	6	12			0	37
1	4	28	25	2	49	12	5	23	8	20	1	6	5			0	38
2	4	31	19	2	44	12	28	24	8	25	59	5	58			0	37
3	4	33	58	2	39	12	52	24	8	31	51	5	52			0	37
4	4	36	32	2	34	13	16	25	8	31	51	5	45			0	36
5	4	39		2	30	13	41	25	8	37	36	5	37			0	37
6	4	41	27	2	25	14	6	25	8	43	13	5	31			0	36
7	4	43	48	2	21	14	31	26	8	48	44	5	24			0	35
8	4	46	3	2	15	14	57	26	8	54	8	5	16			0	35
9	4	48	14	2	11	15	23	26	8	59	24	5	9			0	34
10	4	0	19	2	5	15	49	27	9	4	33	5	1			0	34
11	4	52	19	2	0	16	16	26	9	9	34	4	53			0	34
12	4	54	15	1	56	16	42	27	9	14	27	4	45			0	34
13	4	56	5	1	50	17	9	27	9	19	12	4	37			0	33
14	4	57	50	1	45	17	36	27	9	23	49	4	29			0	33
15	4	59	30	1	40	18	3	28	9	28	18	4	21			0	32
16	5	1	5	1	35	18	31	28	9	32	39	4	13			0	31
17	5	2	24	1	29	18	59	28	9	36	52	4	4			0	30
18	5	3	58	1	24	19	27	29	9	40	56	3	55			0	31
19	5	5	17	1	19	19	56	29	9	44	51	3	47			0	30
20	5	6	30	1	13	20	25	29	9	48	38	3	37			0	30
21	5	7	38	1	8	20	54	29	9	52	15	3	29			0	30
22	5	8	40	0	2	21	23	29	9	55	44	3	19			0	28
23	5	9	37	0	57	21	52	30	9	59	3	3	10			0	27
24	5	10	28	0	51	22	22	30	10	2	13	3	0			0	27
25	5	11	14	0	46	22	52	30	10	5	13	2	51			0	26
26	5	11	54	0	40	23	22	30	10	8	4	2	41			0	25
27	5	12	29	0	35	23	52	30	10	10	45	2	32			0	25
28	5	12	58	0	29	24	22	31	10	12	17	2	21			0	24
29	5	13	22	0	24	24	53	31	10	15	38	2	11			0	24
30	5	13	49	0	18	25	4	31	10	17	49	2	1			0	23
						25	55		10	19	50						
Adde			S			S			Subtrahe			S			S		

Gradus	Subtrahere			Dif. A	Scrup. proper			Dif. A	Paralla- xis orbis			Dif. A	Excessus parall.			Dif. A	
	par	/	/		/	/	/		par	/	/		par	/	/		
30	5	13	4	60													
31	5	13	5	59													
32	5	13	5	58													
33	5	13	5	57													
34	5	13	5	56													
35	5	13	4	55													
36	5	13	2	54													
37	5	13	4	53													
38	5	12	3	52													
39	5	12		51													
40	5	11	2	50													
41	5	10	3	49													
42	5	9	4	48													
43	5	8	4	47													
44	5	7	4	46													
45	5	6	3	45													
46	5	5	2	44													
47	5	4		43													
48	5	2		42													
49	5	1		41													
50	4	59	3	40													
51	4	57	4	39													
52	4	55	5	38													
53	4	54		37													
54	4	52		36													
55	4	49	5	35													
56	4	47	4	34													
57	4	45	3	33													
58	4	43	1	32													
59	4	40	4	31													
60	4	38	1	30													
Adde			S			S			Subtrahere			S			S		

1 Sexagena.

Dif. A	Gradus	Subtrahe			Dif. A	Scrup. prepor.	Dif. A	Adde			Dif. A	Excessus parall.			Dif. A		
		Eccentri.						Parallaxis orbis				parall.					
		par	/	//	'	"	'	par	/	//	'	"	par	/	//	'	"
0 37	60	30	5	13 49	0 18	25 55	31	10	19	50	2 1	0 57	58	0 22	30		
0 38	59	31	5	13 51	0 12	26 26	31	10	21	40	1 50	0 58	20	0 22	29		
0 37	58	32	5	13 58	0 7	26 57	31	10	23	20	1 40	0 58	41	0 21	28		
0 37	57	33	5	13 59	0 1	27 28	31	10	24	50	1 30	0 59	1	0 20	27		
0 36	56	34	5	13 54	0 5	27 59	31	10	26	9	1 19	0 59	21	0 20	26		
0 37	55	35	5	13 43	0 11	28 31	32	10	27	17	1 8	0 59	40	0 19	25		
0 36	54	36	5	13 26	0 17	29 2	31	10	28	13	0 56	0 59	58	0 18	24		
0 35	53	37	5	13 4	0 22	29 34	32	10	28	58	0 45	1 0	15	0 17	23		
0 35	52	38	5	12 36	0 28	33 6	32	10	29	33	0 35	1 0	31	0 16	22		
0 34	51	39	5	12 2	0 34	30 38	32	10	29	57	0 24	1 0	45	0 14	21		
0 34	50	40	5	11 23	0 39	31 10	32	10	30	9	0 11	1 0	58	0 13	20		
0 34	49	41	5	10 37	0 46	31 42	32	10	30	9	0 0	1 1	12	0 14	19		
0 34	48	42	5	9 46	0 51	32 14	32	10	29	57	0 12	1 1	24	0 12	18		
0 33	47	43	5	8 49	0 57	32 46	32	10	29	33	0 24	1 1	35	0 11	17		
0 33	46	44	5	7 47	1 2	33 19	33	10	28	58	0 35	1 1	45	0 10	16		
0 32	45	45	5	6 38	1 9	33 51	32	10	28	10	0 48	1 1	54	0 9	15		
0 31	44	46	5	5 24	1 14	34 23	32	10	27	10	1 0	1 2	2	0 8	14		
0 30	43	47	5	4 4	1 20	34 55	32	10	25	59	1 11	1 2	8	0 6	13		
0 31	42	48	5	2 39	1 25	35 27	32	10	24	35	1 24	1 2	13	0 5	12		
0 30	41	49	5	1 7	1 32	35 59	32	10	22	58	1 37	1 2	17	0 4	11		
0 30	40	50	4	59 30	1 37	36 31	32	10	21	9	1 49	1 2	19	0 2	10		
0 30	39	51	4	57 47	1 43	37 31	32	10	19	7	2 2	1 2	21	0 2	9		
0 28	38	52	4	55 59	1 48	37 35	32	10	16	53	2 14	1 2	21	0 1	8		
0 27	37	53	4	54 4	1 55	38 7	32	10	14	26	2 27	1 2	20	0 1	7		
0 27	36	54	4	52 5	1 59	38 39	32	10	11	46	2 40	1 2	18	0 2	6		
0 26	35	55	4	49 59	2 6	39 10	31	10	8	53	2 53	1 2	14	0 4	5		
0 25	34	56	4	47 48	2 11	39 42	32	10	5	47	3 6	1 2	9	0 5	4		
0 25	33	57	4	45 32	2 16	40 13	31	10	2	28	3 19	1 2	2	0 7	3		
0 24	32	58	4	43 10	2 22	40 44	31	9	58	56	3 32	1 1	53	0 9	2		
0 24	31	59	4	40 42	2 28	41 15	31	9	55	1	3 45	1 1	43	0 10	1		
0 23	30	60	4	38 19	2 33	41 46	31	9	51	12	3 59	1 1	22	0 11	0		
Adde		S			S		Subtrahe			S		S			Gradus		
		A					A					A					

4 Sexageſimæ

4 Sexagenæ

1 Sex

4

2 Sex

3

07

PROSTHA.

2

Sexagenæ

Gratus	Subtrahe			Dif. S	Adde			Dif. S	Excessus parall.			Dif. S																																				
	Eccentri				Paralla- xis orbis																																											
	par	/	//	2 33	/	//	31	par	/	//	3 59	par	/	//	0 11																																	
0	4	38	19	2 39	41	46	31	9 51 12	4 12	1 1 32	0 11				60																																	
1	4	35	31	2 44	42	17	31	9 47 0	4 24	1 1 20	0 14				59																																	
2	4	32	47	2 49	42	48	30	9 42 36	4 38	1 1 6	0 16				58																																	
3	4	29	58	2 54	43	18	30	9 37 58	4 52	1 0 50	0 18				57																																	
4	4	27	4	3 0	43	48	30	9 33 6	5 5	1 0 32	0 19				56																																	
5	4	24	4	3 5	44	18	30	9 28 1	5 18	1 0 13	0 21				55																																	
6	4	20	59	3 10	44	48	29	9 22 43	5 32	0 59 52	0 22				54																																	
7	4	17	49	3 15	45	17	30	9 17 11	5 45	0 59 30	0 24				53																																	
8	4	14	34	3 20	45	47	29	9 11 26	5 58	0 59 6	0 26				52																																	
9	4	11	14	3 25	46	16	28	9 5 28	6 12	0 58 40	0 28				51																																	
10	4	7	49	3 30	46	44	28	8 59 16	6 25	0 58 12	0 30				50																																	
11	4	4	19	3 35	47	12	28	8 52 51	6 38	0 57 42	0 31				49																																	
12	4	0	44	3 40	47	40	28	8 46 13	6 51	0 57 11	0 33				48																																	
13	3	57	4	3 45	48	8	27	8 39 22	7 4	0 56 38	0 35				47																																	
14	3	53	19	3 49	48	35	27	8 32 18	7 18	0 56 3	0 37				46																																	
15	3	49	30	3 54	49	2	26	8 25 0	7 31	0 55 26	0 38				45																																	
16	3	45	36	3 58	49	28	27	8 17 29	7 43	0 54 48	0 40				44																																	
17	3	41	38	4 3	49	55	26	8 9 46	7 57	0 54 8	0 42				43																																	
18	3	37	35	4 8	50	21	25	8 1 49	8 9	0 53 26	0 44				42																																	
19	3	33	27	4 11	50	46	25	7 53 40	8 22	0 52 42	0 46				41																																	
20	3	29	16	4 16	51	11	24	7 45 18	8 34	0 51 56	0 48				40																																	
21	3	25	0	4 20	51	35	24	7 36 44	8 47	0 51 8	0 50				39																																	
22	3	20	40	4 25	51	59	23	7 27 57	8 59	0 50 18	0 52				38																																	
23	3	16	15	4 28	52	22	23	7 18 58	9 11	0 49 26	0 53				37																																	
24	3	11	47	4 33	52	45	23	7 9 47	9 23	0 48 33	0 55				36																																	
25	3	7	15	4 36	53	8	22	7 0 24	9 35	0 47 38	0 57				35																																	
26	3	2	39	4 40	53	30	22	6 50 49	9 46	0 46 41	0 59				34																																	
27	2	57	59	4 44	53	52	21	6 41 3	9 58	0 45 42	1 1				33																																	
28	2	53	15	4 47	55	13	21	6 31 5	10 9	0 44 41	1 2				32																																	
29	2	48	28	4 50	54	34	20	6 20 56	10 20	0 43 39	1 4				31																																	
30	2	43	38		54	54		6 10 36		0 42 35					30																																	
Adde															A	S															Subtrahe	A	A															sup

3

Sexagenæ

Gratus

2 Sexagenæ

Dif. s	Gradius	Subtrahe			Dif. s	Scrup propter	Adde			Dif. s	Excessus parall.			Dif. s	Gradius
		Eccentri					Paralla- xis orbis				parall.				
		par	/	//			par	/	//		par	/	//		
0 11	60	30	2	43 38	4 50	54 54	20	6	10 36	10 20	0 42 35	1 4	20		
0 12	59	31	2	38 44	4 54	55 13	19	6	0 6	10 30	0 41 29	1 6	29		
0 14	58	32	2	33 47	4 57	55 32	19	5	49 25	10 41	0 40 21	1 8	38		
0 16	57	33	2	28 46	5 1	55 50	18	5	38 34	10 51	0 39 11	1 10	47		
0 18	56	34	2	23 43	5 3	56 8	18	5	27 32	11 2	0 38 0	1 11	56		
0 19	55	35	2	18 36	5 7	56 25	17	5	16 20	11 12	0 36 48	1 12	65		
0 21	54	36	2	13 27	5 9	56 42	17	5	4 59	11 21	0 35 34	1 14	74		
0 22	53	37	2	8 15	5 12	56 58	16	4	53 30	11 29	0 34 18	1 16	83		
0 24	52	38	2	3 0	5 15	57 13	15	4	41 51	11 39	0 33 0	1 18	92		
0 26	51	39	1	57 42	5 18	57 28	15	4	30 4	11 47	0 31 41	1 19	101		
0 28	50	40	1	52 22	5 20	57 42	14	4	18 8	11 56	0 30 21	1 20	110		
0 30	49	41	1	47 0	5 22	57 56	14	4	6 4	12 4	0 28 59	1 22	119		
0 31	48	42	1	41 3	5 25	58 9	13	3	53 53	12 11	0 27 35	1 24	128		
0 33	47	43	1	36 0	5 26	58 21	12	3	41 35	12 18	0 26 10	1 25	137		
0 35	46	44	1	30 40	5 29	58 32	11	3	29 10	12 25	0 24 44	1 26	146		
0 37	45	45	1	25 5	5 31	58 42	10	3	16 38	12 32	0 23 18	1 26	155		
0 38	44	46	1	19 37	5 32	58 52	10	3	4 0	12 38	0 21 50	1 28	164		
0 40	43	47	1	14 3	5 34	59 1	9	2	51 16	12 44	0 20 21	1 29	173		
0 42	42	48	1	8 27	5 36	59 10	9	2	38 27	12 49	0 18 51	1 30	182		
0 44	41	49	1	2 50	5 38	59 18	8	2	25 32	12 55	0 17 20	1 31	191		
0 46	40	50	0	57 11	5 39	59 26	8	2	12 33	12 59	0 15 48	1 32	200		
0 48	39	51	0	51 32	5 39	59 33	7	1	59 30	13 3	0 14 16	1 32	209		
0 50	38	52	0	45 51	5 41	59 40	7	1	46 23	13 7	0 12 43	1 33	218		
0 52	37	53	0	40 9	5 42	59 46	6	1	33 13	13 10	0 11 9	1 34	227		
0 53	36	54	0	34 27	5 44	59 51	5	1	19 59	13 14	0 9 34	1 35	236		
0 55	35	55	0	28 43	5 44	59 55	4	1	6 43	13 16	0 8 0	1 34	245		
0 57	34	56	0	22 59	5 44	59 58	3	0	52 25	13 18	0 6 25	1 35	254		
0 59	33	57	0	17 15	5 44	60 0	2	0	40 5	13 20	0 4 49	1 36	263		
1 1	32	58	0	11 30	5 45	60 0	0	0	26 44	13 21	0 3 13	1 36	272		
1 2	31	59	0	5 45	5 45	60 0	0	0	13 22	13 22	0 1 37	1 26	281		
1 4	30	60	0	0 0	5 45	60 0	0	0	0 0	13 22	0 0 0	1 37	290		
A	Gradius	Adde			A	Subtrahe			A				S	Gradius	
3 Sexagenae															

3 Sexagenæ

R

2 Sex
3

07

CA
LI

66

CANONES AEQVA

LIVM MOTVVM AC PROSTHA

phæreseon Martis.

R e

♀

2

3 *Sex*

1

Sex

4

0

Sex

5

Apogd
um
♂

Ano
malia
♂

Longi
hido
♂

♂

MOTVS LONGITVDINIS

In annis & sexagenis annorum Aegyptiorum.

Annus	Sexagenæ	sex	g	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a	Annus	Sexagenæ	sex	g	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a
Sim.	sex	g	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a		Sim.	sex	g	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a	
1	3	11	16	18	28	40	34	31	2	49	25	32	48	57	36
2	0	22	32	36	57	21	8	32	0	0	41	51	17	38	10
3	3	33	48	55	26	1	42	33	3	11	58	9	46	18	44
4	0	45	5	13	54	42	16	34	0	23	14	28	14	59	18
5	3	56	21	32	23	22	50	35	3	34	30	46	43	39	52
6	1	7	37	50	52	3	24	36	0	45	47	5	12	20	26
7	4	18	54	9	20	43	58	37	3	57	3	23	41	1	0
8	1	30	10	27	49	24	32	38	1	8	19	42	9	41	34
9	4	41	26	46	18	5	6	39	4	19	36	0	38	22	8
10	1	52	43	4	46	45	41	40	1	30	52	19	7	2	42
11	5	3	59	23	15	26	15	41	4	42	8	37	35	43	16
12	2	15	15	41	14	6	49	42	1	53	24	56	4	23	50
13	5	26	32	0	12	47	23	43	5	4	41	14	33	4	24
14	2	37	48	18	4	27	57	44	2	15	57	33	1	44	58
15	5	49	4	37	10	8	31	45	5	27	13	51	30	25	33
16	3	0	20	55	38	49	5	46	2	38	30	9	59	6	7
17	0	11	37	14	7	29	39	47	5	49	46	28	27	46	41
18	3	22	53	32	36	10	13	48	3	1	2	46	6	27	15
19	0	34	9	51	4	0	47	49	0	12	19	5	25	7	50
20	3	45	26	9	33	31	21	50	3	23	35	23	53	43	23
21	0	56	42	28	2	11	55	51	0	34	51	42	22	28	57
22	4	7	58	46	30	52	29	52	3	46	8	0	51	9	31
23	1	19	15	4	59	33	3	53	0	57	24	19	19	50	5
24	4	30	31	23	28	13	37	54	4	8	40	37	48	30	39
25	1	41	47	41	56	54	11	55	1	19	56	56	17	11	13
26	4	53	4	0	25	34	45	56	4	31	13	14	45	51	47
27	2	4	20	18	54	15	19	57	1	42	29	33	14	32	21
28	5	15	36	37	22	55	53	58	4	53	45	51	43	12	55
29	2	26	52	55	51	36	27	59	2	5	2	10	11	53	29
30	5	38	9	14	20	17	2	60	5	16	18	28	40	34	4

Indiebus acciderum Sexagenis atq; scrupulis.

dies 1 ^a 2 ^a 3 ^a						dies 1 ^a 2 ^a 3 ^a													
sex gr scr 2 ^a 3 ^a 4 ^a						sex gr scr 2 ^a 3 ^a 4 ^a													
sex gr scr 2 ^a 3 ^a 4 ^a						sex gr scr 2 ^a 3 ^a 4 ^a													
Di sex gr scr 2 ^a 3 ^a 4 ^a						Di sex gr scr 2 ^a 3 ^a 4 ^a													
es sex gr scr 2 ^a 3 ^a 4 ^a						es sex gr scr 2 ^a 3 ^a 4 ^a													
1	o	o	31	26	30	58	57	37	39	31	o	16	14	42	o	27	46	27	15
2	o	1	2	53	1	57	55	15	18	32	o	16	46	8	31	26	44	4	55
3	o	1	34	19	32	56	52	52	58	33	o	17	17	35	2	25	41	42	34
4	o	2	5	46	3	55	50	30	37	34	o	17	49	1	33	24	39	20	14
5	o	2	37	12	34	54	48	8	16	35	o	18	20	28	4	23	36	57	52
6	o	3	8	39	5	53	45	45	56	36	o	18	51	54	35	22	34	35	31
7	o	3	40	5	36	52	43	23	35	37	o	19	23	21	6	21	32	13	11
8	o	4	11	32	7	51	41	1	15	38	o	19	54	47	37	20	29	50	50
9	o	4	42	8	38	50	38	38	54	39	o	20	26	14	8	19	27	28	29
10	o	5	14	25	9	49	36	16	32	40	o	20	57	40	39	18	25	6	8
11	o	5	45	51	40	48	33	54	11	41	o	21	29	7	10	17	22	43	47
12	o	6	17	18	11	47	31	31	50	42	o	22	0	33	41	16	20	21	27
13	o	6	48	44	42	46	29	9	29	43	o	22	32	0	12	13	17	59	6
14	o	7	20	11	13	45	26	47	8	44	o	23	3	26	43	14	15	36	46
15	o	7	51	37	44	44	24	24	48	45	o	23	34	53	14	13	13	14	24
16	o	8	23	4	15	43	22	2	27	46	o	24	6	19	45	12	10	52	3
17	o	8	54	30	46	42	19	40	6	47	o	24	37	46	16	11	8	29	43
18	o	9	25	57	17	41	17	17	45	48	o	25	9	12	47	10	6	7	22
19	o	9	57	23	48	40	14	55	24	49	o	25	40	39	18	9	3	45	1
20	o	10	28	50	19	39	12	33	4	50	o	26	12	5	49	8	1	22	40
21	o	11	0	16	20	38	10	10	43	51	o	26	43	32	20	6	59	0	19
22	o	11	31	43	21	37	7	48	22	52	o	27	14	58	51	5	56	37	59
23	o	12	3	9	52	36	5	26	1	53	o	27	46	25	22	4	54	15	38
24	o	12	34	36	23	35	3	3	40	54	o	28	17	51	53	3	51	53	17
25	o	13	6	2	54	34	0	41	20	55	o	28	49	18	24	2	49	30	56
26	o	13	37	29	25	32	58	18	59	56	o	29	20	44	55	1	47	8	35
27	o	14	8	55	56	31	55	56	38	57	o	29	52	11	26	0	44	46	15
28	o	14	40	22	27	30	3	34	17	58	o	30	23	37	56	59	42	23	54
29	o	15	11	48	58	29	51	11	57	59	o	30	55	4	27	58	40	1	33
30	o	15	43	15	29	28	48	49	36	60	o	31	26	30	58	57	37	39	12
cr g scr 2 ^a 3 ^a 4 ^a						scr g scr 2 ^a 3 ^a 4 ^a													
2 ^a scr 2 ^a 3 ^a 4 ^a						2 ^a scr 2 ^a 3 ^a 4 ^a													
3 ^a 2 ^a 3 ^a 4 ^a						3 ^a 2 ^a 3 ^a 4 ^a													
4 ^a 3 ^a 4 ^a						4 ^a 3 ^a 4 ^a													

R 3.

♀

2
3 Sex1
4 Sex0
5 SexApogd
um
♂Ano
malia
♂Longi
hido
♂

MOTVS ANOMALIE SEV COM.

In annis & sexagenis annorum Aegyptiorum.

Annus	Sexagenæ	sex	g	scr	2 ²	3 ²	4 ²	Annus	Sexagenæ	sex	g	scr	2 ²	3 ²	4 ²
Sim.	sex	g	scr	2 ²	3 ²	4 ²		Sim.	sex	g	scr	2 ²	3 ²	4 ²	
1	2	48	28	30	41	47	54	31	3	2	43	51	35	45	4
2	5	36	57	1	23	35	49	32	5	51	12	22	17	32	59
3	2	25	25	32	5	23	43	33	2	39	40	52	19	20	53
4	5	13	54	2	47	11	37	34	5	28	9	23	41	8	47
5	2	2	22	33	28	59	32	35	2	16	37	54	22	56	42
6	4	50	51	4	10	47	26	36	5	5	6	25	4	44	36
7	1	39	19	34	52	35	20	37	1	53	34	55	46	32	30
8	4	27	48	5	34	23	15	38	4	42	3	26	28	20	25
9	1	16	16	36	16	11	9	39	1	30	31	57	10	8	19
10	4	4	45	6	57	59	3	40	4	19	0	27	51	56	14
11	0	53	13	37	39	46	57	41	1	7	28	58	33	44	8
12	3	41	42	8	21	34	51	42	3	55	57	29	15	32	3
13	0	30	10	39	3	22	46	43	0	44	25	59	57	19	57
14	3	18	39	9	45	10	40	44	3	32	54	30	39	7	51
15	0	7	7	40	26	58	35	45	0	21	23	1	20	55	46
16	2	55	36	11	8	46	29	46	3	9	51	32	2	43	40
17	5	44	4	41	50	34	23	47	5	58	20	2	44	31	35
18	2	32	33	12	32	22	18	48	2	46	48	33	26	19	29
19	5	21	1	43	14	10	12	49	5	35	17	4	8	7	23
20	2	9	30	13	55	58	7	50	2	23	45	34	49	55	17
21	4	57	58	44	37	46	1	51	5	12	14	5	31	43	12
22	1	46	27	15	19	33	55	52	2	0	42	36	13	31	6
23	4	34	55	46	1	21	50	53	4	49	11	6	55	19	0
24	1	23	24	16	43	9	44	54	1	37	39	37	37	6	55
25	4	11	52	47	24	57	39	55	4	26	8	8	18	54	49
26	1	0	21	18	6	45	33	56	1	14	36	39	0	42	43
27	3	48	49	48	48	33	27	57	4	3	5	9	42	30	38
28	0	37	18	19	30	21	22	58	0	51	33	40	24	18	32
29	3	25	46	50	12	9	16	59	3	40	2	11	6	6	26
30	0	14	15	20	53	57	10	60	0	28	30	41	47	54	21

५३

子

2
3 Sax

1- Sex
4

0 Six
5

-Арога
-um
- 7

Ano
malia
♂

MOTVS APO:
In annis & sexagenis annorum Aegyptiorum.

Anni								Anni							
sexagenæ	sex	g	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a		sexagenæ	sex	g	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a	
Simp	sex	g	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a		Simp	sex	g	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a	
1	o	o	o	28	44	37		31	o	o	14	51	3	22	
2	o	o	o	57	29	14		32	o	o	15	19	48	o	
3	o	o	1	26	13	52		33	o	o	16	48	32	37	
4	o	o	1	54	58	30		34	o	o	17	17	17	15	
5	o	o	2	23	43	7		35	o	o	16	46	1	52	
6	o	o	2	52	27	45		36	o	o	17	14	46	30	
7	o	o	3	21	12	22		37	o	o	17	43	31	7	
8	o	o	3	49	57	o		38	o	o	18	12	15	45	
9	o	o	4	18	41	39		39	o	o	18	41	o	22	
10	o	o	4	47	36	15		40	o	o	19	9	45	o	
11	o	o	5	16	10	52		41	o	o	19	38	29	37	
12	o	o	5	44	55	30		42	o	o	20	7	14	15	
13	o	o	6	13	40	7		43	o	o	20	35	58	52	
14	o	o	6	42	24	45		44	o	o	21	4	43	30	
15	o	o	7	11	9	22		45	o	o	21	33	28	7	
16	o	o	7	39	54	o		46	o	o	22	2	12	45	
17	c	c	8	8	38	37		47	o	o	22	30	57	22	
18	o	o	8	37	23	15		48	o	o	22	59	42	o	
19	o	o	9	6	7	52		49	o	o	23	28	26	37	
20	o	o	9	34	52	30		50	o	o	23	57	11	15	
21	o	o	10	3	37	7		51	o	o	24	25	55	52	
22	o	o	10	32	21	45		52	o	o	24	54	40	30	
23	o	o	11	1	6	22		53	o	o	25	23	25	7	
24	o	o	11	29	51	o		54	o	o	25	52	9	45	
25	o	o	11	58	35	37		55	o	o	26	20	54	22	
26	o	o	12	27	20	15		56	o	o	26	49	39	o	
27	o	o	12	56	4	52		57	o	o	27	18	23	37	
28	o	o	13	24	49	30		58	o	o	27	47	8	15	
29	o	o	13	53	34	7		59	o	o	28	15	52	52	
30	o	o	14	22	18	45		60	o	o	28	44	37	30	

Indiebus & dierum sexagenis ac scrupulis.

3 ^a	dies	1 ^a	2 ^a	3 ^a		3 ^a	dies	1 ^a	2 ^a	3 ^a	
2 ^a	sex	g	scr	2 ^a	3 ^a 4 ^a	2 ^a	sex	g	scr	2 ^a	3 ^a 4 ^a
1 ^a		sex	g	scr	2 ^a 3 ^a 4 ^a	1 ^a		sex	g	scr	2 ^a 3 ^a 4 ^a
Di		sex	g	scr	2 ^a 3 ^a 4 ^a	Di		sex	g	scr	2 ^a 3 ^a 4 ^a
es		sex	g	scr	2 ^a 3 ^a 4 ^a	es		sex	g	scr	2 ^a 3 ^a 4 ^a
1	o	o	o	o	4 43 30	31	o	o	o	2 26 28 28	
2	o	o	o	o	9 27 0	32	o	o	o	2 31 11 58	
3	o	o	o	o	14 10 30	33	o	o	o	2 35 55 28	
4	o	o	o	o	18 54 0	34	o	o	o	2 40 38 58	
5	o	o	o	o	23 37 30	35	o	o	o	2 45 22 28	
6	o	o	o	o	28 21 0	36	o	o	o	2 50 5 58	
7	o	o	o	o	33 4 30	37	o	o	o	2 54 49 28	
8	o	o	o	o	37 48 0	38	o	o	o	2 59 32 57	
9	o	o	o	o	42 31 30	39	o	o	o	3 4 16 27	
10	o	o	o	o	47 14 59	40	o	o	o	3 8 59 57	
11	o	o	o	o	51 58 29	41	o	o	o	3 13 43 27	
12	o	o	o	o	56 41 59	42	o	o	o	3 18 26 57	
13	o	o	o	1	1 25 29	43	o	o	o	3 23 10 27	
14	o	o	o	1	6 8 59	44	o	o	o	3 27 53 57	
15	o	o	o	1	10 52 29	45	o	o	o	3 32 37 27	
16	o	o	o	1	15 35 59	46	o	o	o	3 37 20 57	
17	o	o	o	1	20 19 29	47	o	o	o	3 42 4 27	
18	o	o	o	1	25 2 59	48	o	o	o	3 46 47 57	
19	o	o	o	1	29 46 29	49	o	o	o	3 51 31 27	
20	o	o	o	1	34 29 59	50	o	o	o	3 56 14 56	
21	o	o	o	1	39 13 29	51	o	o	o	4 0 58 26	
22	o	o	o	1	43 56 59	52	o	o	o	4 5 41 56	
23	o	o	o	1	48 40 29	53	o	o	o	4 10 25 26	
24	o	o	o	1	53 23 59	54	o	o	o	4 15 8 56	
25	o	o	o	1	58 7 28	55	o	o	o	4 19 52 26	
26	o	o	o	2	2 50 58	56	o	o	o	4 24 35 56	
27	o	o	o	2	7 34 28	57	o	o	o	4 29 19 26	
28	o	o	o	2	12 17 58	58	o	o	o	4 34 2 56	
29	o	o	o	2	17 1 28	59	o	o	o	4 38 46 26	
30	o	o	o	2	21 44 58	60	o	o	o	4 43 29 56	
scr	gr	scr	2 ^a	3 ^a 4 ^a		scr	gr	scr	2 ^a	3 ^a 4 ^a	
2 ^a	scr	2 ^a	3 ^a 4 ^a			2 ^a	scr	2 ^a	3 ^a 4 ^a		
3 ^a	2 ^a	3 ^a 4 ^a				3 ^a	2 ^a	3 ^a 4 ^a			
4 ^a	3 ^a	4 ^a				4 ^a	3 ^a	4 ^a			

♀

2
3 sex1
4 sex0
5 sexApogd
um
07

PROSTHA.

Sexagena

Gratus	Subtrahe			Dif. A	Scrup. proper			Dif. A	Adde Parallaxis orbis			Dif. A	Excessus parall.			Dif. A	
	par	/	/		/	/	/		par	/	/		/	/	/		
0	0	0	0	10 42	0	0	0	0	0	0	0	22 31	0	0	0	2 46	60
1	0	10	42	10 42	0	0	1	1	0	22	31	22 30	0	2	46	2 44	59
2	0	21	24	10 41	0	1	1	1	0	45	1	22 31	0	5	30	2 44	58
3	0	32	5	10 41	0	1	1	1	1	7	32	22 30	0	8	14	2 45	57
4	0	42	46	10 40	0	2	1	1	1	30	2	22 30	0	10	59	2 45	56
5	0	53	26	10 40	0	3	2	2	1	52	32	22 30	0	13	44	2 45	55
6	1	4	6	10 38	0	5	2	2	2	15	2	22 29	0	16	29	2 46	54
7	1	14	44	10 38	0	7	2	2	2	37	31	22 29	0	19	15	2 45	53
8	1	25	22	10 36	0	9	2	2	3	0	0	22 28	0	22	0	2 46	52
9	1	35	58	10 35	0	11	2	2	3	22	28	22 28	0	24	46	2 46	51
10	1	46	33	10 33	0	13	3	3	3	44	56	22 27	0	27	32	2 45	50
11	1	57	6	10 32	0	16	3	3	4	7	23	22 26	0	30	17	2 47	49
12	2	7	38	10 29	0	19	4	4	4	29	49	22 26	0	33	4	2 47	48
13	2	18	7	10 28	0	23	3	3	4	52	15	22 25	0	35	50	2 47	47
14	2	28	35	10 26	0	26	4	4	5	14	40	22 24	0	38	37	2 47	46
15	2	39	1	10 23	0	30	4	4	5	37	4	22 23	0	41	24	2 47	45
16	2	49	24	10 20	0	34	5	5	5	59	27	22 22	0	44	11	2 48	44
17	2	59	44	10 18	0	39	5	5	6	21	49	22 21	0	46	59	2 48	43
18	3	10	2	10 15	0	44	5	5	6	44	10	22 19	0	49	47	2 49	42
19	3	20	17	10 13	0	49	5	5	7	6	29	22 18	0	52	36	2 49	41
20	3	30	30	10 9	0	54	6	6	7	28	47	22 17	0	55	25	2 50	40
21	3	40	39	10 6	1	0	6	6	7	51	4	22 16	0	58	15	2 49	39
22	3	50	45	10 2	1	6	6	6	8	13	20	22 14	1	1	4	2 51	38
23	4	0	47	9 59	1	12	6	6	8	35	34	22 12	1	3	55	2 40	37
24	4	10	46	9 55	1	18	7	7	8	57	46	22 11	1	6	46	2 51	36
25	4	20	41	9 52	1	25	7	7	9	19	57	22 9	1	9	37	2 53	35
26	4	30	32	9 48	1	32	7	7	9	42	6	22 7	1	12	30	2 53	34
27	4	40	20	9 42	1	39	8	8	10	4	13	22 6	1	15	23	2 53	33
28	4	50	3	9 39	1	47	8	8	10	26	19	22 4	1	18	16	2 53	32
29	4	59	42	9 34	1	55	8	8	10	48	23	22 2	1	21	19	2 54	31
30	5	9	16		2	3			11	10	25		1	24	3		30
Adde			S			S			Subtrahe			S			S		

Sexagenæ

Gratus

Gratus	Subtrahe			Eccen. tri.
	par	/	/	
20	5	9	1	
31	5	18	4	
32	5	28	4	
33	5	37	3	
34	5	46	4	
35	5	55	5	
36	6	5		
37	6	14		
38	6	22	5	
39	6	31	4	
40	6	40	2	
41	6	48	5	
42	6	57	2	
43	7	5		
44	7	14		
45	7	22	1	
46	7	30		
47	7	38		
48	7	46		
49	7	53		
50	8	1		
51	8	8		
52	8	16	1	
53	8	23		
54	8	30		
55	8	37		
56	8	44		
57	8	51		
58	8	57		
59	9	3		
60	9	10		
Adde				

PHÆRESEON MARTIS.

70

O Sexagena.

♀

2
3 Sex

1
4 Sex

0
5 Sex

Gradus 0

Gradus	Subtrahe			Dif. A	Scr. Prop.	Dif. A	Adde			Dif. A	Excessus parall.			Dif. A
	par	/	//				par	/	//		par	/	//	
20	5	9	16	9 34	2 3	8	11	10	25	21 59	1 24	3	2 56	30
21	5	18	46	9 30	2 11	8	11	32	24	21 58	1 26	59	2 57	29
22	5	28	11	9 25	2 20	9	11	54	22	21 55	1 29	56	2 56	28
23	5	37	31	9 20	2 29	9	12	16	17	21 52	1 32	52	2 58	27
24	5	46	46	9 15	2 38	9	12	38	9	21 50	1 35	50	2 59	26
25	5	55	56	9 10	2 48	10	12	59	59	21 48	1 38	49	2 59	25
26	6	5	1	9 5	2 58	10	13	21	47	21 46	1 41	48	2 59	24
27	6	14	0	8 59	3 9	11	13	43	33	21 43	1 44	47	3 1	23
28	6	22	53	8 53	3 19	10	14	5	16	21 43	1 47	48	3 3	22
29	6	31	41	8 48	3 30	11	14	26	55	21 39	1 50	51	3 4	21
30	6	40	23	8 42	3 41	11	14	48	21	21 36	1 53	55	3 4	20
31	6	48	59	8 36	3 53	12	15	10	5	21 34	1 56	58	3 5	19
32	6	57	28	8 29	4 5	12	15	31	36	21 31	2 0	3	3 5	18
33	7	5	52	8 24	4 17	12	15	53	4	21 28	2 3	9	3 6	17
34	7	14	9	8 17	4 30	13	16	14	28	21 24	2 6	16	3 7	16
35	7	22	19	8 10	4 43	13	16	35	49	21 21	2 9	25	3 9	15
36	7	30	23	8 4	4 56	13	16	57	6	21 17	2 12	35	3 10	14
37	7	38	20	7 57	5 9	14	17	18	20	21 14	2 15	45	3 10	13
38	7	46	9	7 49	5 23	14	17	39	30	21 10	2 18	57	3 12	12
39	7	53	52	7 43	5 37	14	18	0	36	21 6	2 22	10	3 13	11
40	8	1	27	7 35	5 52	15	18	21	39	21 3	2 25	24	3 14	10
41	8	8	56	7 29	6 7	15	18	42	37	20 58	2 28	40	3 16	9
42	8	16	16	7 20	6 22	15	19	3	31	20 54	2 31	57	3 17	8
43	8	23	29	7 13	6 38	16	19	24	21	20 50	2 35	16	3 19	7
44	8	30	35	7 6	6 54	16	19	45	6	20 45	2 38	36	3 20	6
45	8	37	32	6 59	7 10	16	20	5	47	20 41	2 41	58	3 22	5
46	8	44	21	6 49	7 27	17	20	26	23	20 36	2 45	21	3 23	4
47	8	51	2	6 41	7 44	17	20	46	54	20 31	2 48	46	3 25	3
48	8	57	35	6 33	8 1	17	21	7	20	20 26	2 52	12	3 26	2
49	9	3	59	6 24	8 18	17	21	27	41	20 21	2 55	40	3 28	1
50	9	10	15	6 16	8 36	18	21	47	57	20 16	2 59	10	3 30	0
Adde			S			S	Subtrahe			S			S	

Sexagenæ.

S 2

PROSTHAR

I Sexagena

Gratus	Subtrahe			Dif. A	scrup. prop.	Dif. A	Adde			Dif. A	Excessus parall.			Dif. A	Gratus
	par	/	//				par	/	//		par	/	//		
0	9	10	15	6 16	8 36	18	21	47	57	20 16	2	59	10	3 30	60
1	9	16	23	6 8	8 54	18	22	8	7	20 10	3	2	42	3 32	59
2	9	22	21	5 58	9 13	19	22	28	12	20 5	3	6	15	3 33	58
3	9	28	11	5 50	9 32	19	22	48	11	19 59	3	9	50	3 35	57
4	9	33	52	5 41	9 51	19	23	8	4	19 53	3	13	27	3 37	56
5	9	39	23	5 31	10 11	20	23	27	51	19 47	3	17	7	3 40	55
6	9	44	46	5 23	10 31	20	23	47	32	19 41	3	20	48	3 41	54
7	9	49	59	5 13	10 52	21	24	7	6	19 34	3	24	31	3 43	53
8	9	55	2	5 3	11 13	21	24	26	34	19 28	3	28	16	3 45	52
9	9	59	56	4 54	11 34	21	24	45	55	19 21	3	32	3	3 47	51
10	10	4	41	4 45	11 55	21	25	5	9	19 14	3	35	53	3 50	50
11	10	9	15	4 34	12 17	22	25	24	15	19 6	3	39	45	3 52	49
12	10	13	40	4 25	12 39	22	25	43	14	18 59	3	43	40	3 55	48
13	10	17	55	4 15	13 2	23	26	2	6	18 52	3	47	36	3 56	47
14	10	22	0	4 5	13 25	23	26	20	50	18 44	3	51	35	3 59	46
15	10	25	54	3 54	13 48	23	26	39	25	18 35	3	55	37	4 2	45
16	10	29	38	3 44	14 12	24	26	57	52	18 27	3	59	42	4 5	44
17	10	33	12	3 34	14 36	24	27	16	11	18 19	4	3	49	4 7	43
18	10	36	35	3 23	15 1	25	27	34	21	18 10	4	7	58	4 9	42
19	10	39	48	3 13	15 26	25	27	52	21	18 0	4	12	11	4 13	41
20	10	42	50	3 2	15 51	25	28	10	12	17 41	4	16	27	4 16	40
21	10	45	41	2 51	16 16	25	28	27	54	17 32	4	20	45	4 18	39
22	10	48	22	2 41	16 42	26	28	45	26	17 32	4	25	6	4 21	38
23	10	50	51	2 29	17 8	26	29	2	47	17 21	4	29	32	4 26	37
24	10	53	9	2 18	17 35	27	29	19	58	17 11	4	34	0	4 28	36
25	10	55	17	2 8	18 2	28	29	36	58	17 10	4	38	31	4 31	35
26	10	57	13	1 56	18 29	27	29	53	47	16 49	4	43	5	4 34	34
27	10	58	58	1 45	18 56	27	30	10	25	16 38	4	47	42	4 37	33
28	11	0	31	1 33	19 14	28	30	26	50	16 25	4	52	24	4 42	32
29	11	1	53	1 22	19 52	28	30	43	3	16 13	4	57	10	4 46	31
30	11	3	3	1 10	20 21	29	30	59	4	16 1	5	1	58	4 48	30
Adde			S			S			Subtrahe			S			Gratus

I Sexagena.

Dif. A	Gradus	Subtrahe Eccen- tri.	Dif. A	Scr. Prop.	Dif. A	Adde Paralla- xis orbis	Dif. A	Excessus parall.	Dif. A
		par / /		/ /		par / /		par / /	
330	60	30 11 3 3	1 10	20 21	29	30 59 4	16 1	5 1 58	4 48
332	59	31 11 4 2	1 0	20 50	29	31 14 51	15 47	5 6 51	4 53
333	58	32 11 4 49	0 47	21 19	29	31 30 25	15 34	5 11 48	4 57
335	57	33 11 5 24	0 35	21 48	29	31 45 45	15 20	5 16 49	5 1
337	56	34 11 5 48	0 24	22 18	30	32 0 51	15 6	5 21 53	5 4
340	55	35 11 5 59	0 11	22 48	30	32 15 42	14 51	5 27 2	5 9
341	54	36 11 5 59	0 0	23 19	31	32 30 18	14 36	5 32 15	5 13
343	53	37 11 5 46	0 13	23 49	30	32 44 38	14 20	5 37 33	5 18
345	52	38 11 5 22	0 24	24 20	31	32 58 42	14 4	5 42 55	5 22
347	51	39 11 4 45	0 37	24 51	31	33 12 29	13 47	5 48 21	5 26
350	46	40 11 3 57	0 48	25 33	32	33 25 59	13 30	5 53 52	5 31
352	45	41 11 2 56	1 1	25 55	32	33 39 11	13 12	5 59 29	5 37
355	44	42 11 1 42	1 14	26 27	32	33 52 4	12 53	6 5 11	5 42
356	43	43 11 0 17	1 25	26 59	32	34 4 38	12 34	6 10 58	5 47
359	42	44 10 58 39	1 38	27 32	33	34 16 53	12 15	6 16 49	5 51
4 2	41	45 10 56 49	1 50	28 5	33	34 28 47	11 54	6 22 46	5 57
4 5	40	46 10 54 46	2 3	28 38	33	34 40 20	11 33	6 28 49	6 3
4 7	39	47 10 52 31	2 15	29 11	33	34 51 31	11 11	6 34 57	6 8
4 9	38	48 10 50 3	2 28	29 44	33	35 2 20	10 49	6 41 11	6 14
4 13	37	49 10 47 23	2 40	30 18	34	35 12 45	10 25	6 47 31	6 20
4 16	36	50 10 44 30	2 53	30 52	34	35 22 45	10 0	6 53 57	6 26
4 18	35	51 10 41 25	3 5	31 26	34	35 32 20	9 35	7 0 29	6 32
4 21	34	52 10 38 7	3 18	32 0	34	35 41 30	9 10	7 7 7	6 38
4 26	33	53 10 34 37	3 30	32 34	34	35 50 13	8 43	7 13 51	6 44
4 28	32	54 10 30 54	3 43	33 8	34	35 58 28	8 15	7 20 41	6 50
4 31	31	55 10 26 59	3 55	33 43	35	36 6 13	7 45	7 27 39	6 58
4 34	30	56 10 22 51	4 8	34 18	35	36 13 28	7 15	7 34 44	7 5
4 37	29	57 10 18 31	4 20	34 52	34	36 20 12	6 44	7 41 56	7 12
4 42	28	58 10 13 58	4 33	35 27	35	36 26 25	6 13	7 49 13	7 17
4 46	27	59 10 9 12	4 46	36 2	35	36 32 3	5 38	7 56 38	7 25
4 48	26	60 10 4 14	4 58	36 37	35	36 37 7	5 4	8 4 9	7 31
S		Adde	S		S	Subtrahe	S		S
		A							

4 Sexagenæ

S. 3

♀

2
3 Sex

1
4 Sex

Gradus

Gradius	Subtrahe			Dif. S	Scrup. Prop.			Dif. A	Adde			Dif. S	Excessus parall.			Dif. A	
	Eccentri.								Parallaxisorbis								
	par	/	//	4 58	/	//	35	par	/	//	5 4	par	/	//	7 31		
0	10	4	14	5 10	36	37	35	36	37	7	4 28	8	4	9	7 39	60	
1	9	59	4	5 23	37	12	35	36	41	35	3 50	8	11	48	7 56	59	
2	9	53	41	5 35	37	47	35	36	45	25	3 11	8	19	34	7 53	58	
3	9	48	6	5 47	38	21	34	36	48	36	2 30	8	27	17	8 1	57	
4	9	42	19	6 0	38	56	35	36	51	6	1 48	8	35	28	8 8	56	
5	9	36	19	6 12	39	31	35	36	52	54	1 5	8	43	36	8 15	55	
6	9	30	7	6 24	40	6	35	36	53	59	0 19	8	51	51	8 22	54	
7	9	23	43	6 36	40	41	35	36	54	18	0 29	9	0	13	8 30	53	
8	9	17	7	6 48	41	15	34	36	53	49	1 17	9	8	43	8 35	52	
9	9	10	19	7 0	41	50	35	36	52	32	2 8	9	17	18	8 42	51	
10	9	3	19	7 12	42	24	34	36	50	24	3 4	9	26	0	8 52	50	
11	8	56	7	7 24	42	58	34	36	47	20	3 58	9	34	52	8 56	49	
12	8	48	43	7 35	43	32	34	36	43	22	4 56	9	43	48	9 2	48	
13	8	41	8	7 47	44	6	34	36	38	26	5 46	9	52	50	9 8	47	
14	8	33	21	7 58	44	39	33	36	32	30	6 38	10	1	58	9 12	46	
15	8	25	23	8 10	45	13	34	36	25	32	8 4	10	11	11	9 16	45	
16	8	17	13	8 20	45	46	33	36	17	28	9 12	10	20	27	9 21	44	
17	8	8	53	8 32	46	19	33	36	8	16	10 22	10	29	48	9 22	43	
18	8	0	21	8 43	46	51	32	35	57	54	11 36	10	39	10	9 26	42	
19	7	51	38	8 54	47	23	32	35	46	18	12 53	10	48	36	9 26	41	
20	7	42	44	9 4	47	55	32	35	33	25	14 13	10	58	2	9 25	40	
21	7	33	40	9 15	48	26	31	35	19	12	15 36	11	7	27	9 23	39	
22	7	24	25	9 25	48	57	31	35	3	36	17 2	11	16	50	9 19	38	
23	7	15	0	9 35	49	28	31	34	46	34	18 33	11	26	9	9 14	37	
24	7	5	25	9 45	49	58	30	34	28	1	20 7	11	35	23	9 7	36	
25	6	55	40	9 55	50	28	30	34	7	54	21 43	11	44	30	8 51	35	
26	6	45	45	10 4	50	57	29	33	46	11	23 26	11	53	21	8 41	34	
27	6	35	41	10 14	51	26	29	33	22	45	25 10	12	2	2	8 22	33	
28	6	25	27	10 23	51	54	27	32	57	35	27 0	12	10	24	8 1	32	
29	6	15	4	10 33	52	21	27	32	30	35	28 53	12	18	25	7 34	31	
30	6	4	31		52	48	27	32	1	42		12	25	59		30	
Adde			A			S			Subtrahe			S			A		

2 Sexagenæ

Dif. A	Gradus	Subtrahe			Dif. S	scrup. prop.			Dif. A	Adde			Dif. S	Excessus parall.			Dif. A	
		par	/	//		/	//	par		/	//	par		/	//			
7 31	60	30	6	4 31	10 33			52 48	27	32	1	42	28 53	12 25	59	7 34	30	
7 39	59	31	5	53 50	10 41			53 14	26	31	30	52	30 50	12 33	2	7 3	29	
7 56	58	32	5	43 1	10 49			53 40	26	31	58	0	32 52	12 39	29	6 27	28	
7 53	57	33	5	32 3	10 58			54 5	25	30	58	3	34 57	12 45	12	5 43	17	
8 1	56	34	5	20 57	11 6			54 29	24	30	23	3	37 8	12 50	6	4 54	26	
8 8	55	35	5	9 44	11 13			54 53	24	29	45	55	39 21	12 54	1	3 55	25	
8 15	54	36	4	58 22	11 22			55 16	23	29	6	34	41 39	12 56	48	2 47	24	
8 22	53	37	4	46 54	11 28			55 38	22	28	24	55	44 0	12 58	19	1 31	23	
8 30	52	38	4	35 18	11 36			55 59	21	27	40	55	46 25	12 58	21	0 2	22	
8 35	51	39	4	23 35	11 43			56 20	21	26	54	30	48 53	12 56	43	1 38	21	
8 42	50	40	4	11 46	11 49			56 40	20	26	5	37	51 24	12 53	13	3 30	20	
8 52	49	41	3	59 51	12 55			56 59	19	25	14	13	53 57	12 53	13	5 38	19	
8 56	48	42	3	47 49	12 3			57 17	18	24	20	16	56 33	12 47	35	7 58	18	
9 2	47	43	3	35 42	12 7			57 34	17	23	23	43	59 8	12 39	37	10 36	17	
9 8	46	44	3	23 29	12 13			57 50	16	22	24	35	61 45	12 29	1	13 30	16	
9 11	45	45	3	11 12	12 17			58 6	16	21	22	50	64 22	12 15	31	16 39	15	
9 16	44	46	2	58 49	12 23			58 21	15	20	18	28	66 57	11 58	52	20 7	14	
9 21	43	47	2	46 22	12 27			58 34	13	19	11	31	69 20	11 38	45	23 50	13	
9 22	42	48	2	33 50	12 32			58 46	12	18	2	2	72 0	11 14	55	27 46	12	
9 26	41	49	2	21 15	12 35			58 58	12	16	50	2	74 24	10 47	9	31 59	11	
9 26	40	50	2	8 36	12 39			59 9	11	15	35	38	76 44	10 15	10	36 19	10	
9 25	39	51	1	55 54	12 42			59 19	10	14	18	54	78 56	9 35	51	40 47	9	
9 23	38	52	1	43 9	12 45			59 27	8	12	59	58	81 0	8 58	4	45 16	8	
9 19	37	53	1	30 21	12 48			59 34	7	11	38	58	82 55	8 12	48	49 43	7	
9 14	36	54	1	17 31	12 50			59 41	7	10	16	3	84 37	7 23	5	54 0	6	
9 7	35	55	1	4 39	12 52			59 47	6	8	51	26	86 9	6 29	5	57 57	5	
8 51	34	56	0	51 45	12 54			59 52	5	7	25	17	87 27	5 31	8	61 32	4	
8 41	33	57	0	38 50	12 55			59 56	4	5	57	50	88 31	4 29	36	64 34	3	
8 22	32	58	0	25 54	12 56			59 58	2	4	29	19	89 19	3 25	2	67 0	2	
8 1	31	59	0	12 57	12 57			59 59	1	3	0	0	89 52	2 18	2	68 34	1	
7 34	30	60	0	0 0	12 57			60 0	0	1	30	8	90 8	1 9	28	69 28	0	
										0	0	0		0	0	0		
S		Adde			A			S	Subtrahe			A				S		
		3 Sexagenæ																
																		Gradus

3

Sexagenæ

Gradus

♀

2
3 Sex

CA
LI

♀

73

Comm
tatio

CANONES AEQVA = ♀
LIVM MOTVVM AC PROSTHA
phæreseon Veneris.

T

0

Sex

5

1

Sex

4

2

Sex

3

♀

MOTVS ANOMALIÆ SEV
In annis & sexagenis annorum Aegyptiorum.

Anni								Anni											
sexagenæ				sex	g	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a	sexagenæ				sex	g	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a
Simp	sex	gr	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a				Simp	sex	gr	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a			
1	3	45	1	45	20	44	26			31	2	15	54	25	42	57	17		
2	1	30	3	30	41	28	51			32	0	0	56	11	3	41	4		
3	5	15	5	16	2	13	17			33	3	45	57	56	24	26	9		
4	3	0	7	1	22	57	43			34	1	30	59	41	45	10	34		
5	0	45	8	46	43	42	9			35	5	16	1	27	5	55	0		
6	4	30	10	32	4	26	35			36	3	1	3	12	26	39	26		
7	2	15	12	17	25	11	1			37	0	46	4	57	47	23	51		
8	0	0	14	2	45	55	26			38	4	31	6	43	8	8	17		
9	3	45	15	48	6	39	52			39	2	16	8	28	28	52	43		
10	1	30	17	33	27	24	17			40	0	1	10	13	49	37	8		
11	5	15	19	18	48	8	43			41	3	46	11	59	10	21	34		
12	3	0	21	4	8	53	9			42	1	31	13	44	31	6	0		
13	0	45	22	49	29	37	34			43	5	16	15	29	51	50	25		
14	4	30	24	34	50	22	0			44	3	1	17	15	12	34	51		
15	2	15	26	20	11	6	26			45	0	46	19	0	33	19	17		
16	0	0	28	5	31	50	52			46	4	31	20	45	54	3	43		
17	3	45	29	50	52	35	17			47	2	16	22	31	14	48	9		
18	1	30	31	36	13	19	43			48	0	1	24	16	35	32	35		
19	5	15	33	21	34	4	9			49	3	46	26	1	56	17	0		
20	3	0	35	6	54	48	34			50	1	31	17	47	17	1	25		
21	0	45	36	52	15	33	0			51	5	16	29	32	37	45	51		
22	4	30	38	37	36	17	26			52	3	1	31	17	58	30	17		
23	2	15	40	22	57	1	52			53	0	46	33	3	19	14	42		
24	0	0	42	8	17	46	17			54	4	31	34	48	39	59	8		
25	3	45	43	53	38	30	43			55	2	16	36	34	0	43	34		
26	1	30	45	38	59	15	9			56	0	1	38	19	21	27	59		
27	5	15	47	24	19	59	34			57	3	46	40	4	42	12	25		
28	3	0	49	9	40	44	0			58	1	31	41	50	2	56	51		
29	0	45	50	55	1	28	26			59	5	16	43	35	23	41	17		
30	4	30	52	40	22	12	51			60	3	1	45	20	44	25	42		

74

Comm
tatio

♀

5. sex

1
Six

4

2 Sax

3



PROSTHÆ

O Sexagena

Gratus	Subtrahe				Dif. A	Scrup. Prop.	Dif. A	Adde				Dif. A	Excellus parall.				Dif. A	
	Eccentri							Paralla- xis orbis										
	par	/	/	/	/	/	/	par	/	/	/	/	/	/	/	/		
0	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	24	54	0	0	0	
1	0	2	4		2	4	0	0	0	0	24	54	24	53	0	0	25	
2	0	4	8		2	5	0	0	1	0	49	47	24	54	0	0	50	
3	0	6	13		2	4	0	1	1	1	14	41	24	54	0	1	5	
4	0	8	17		2	3	0	2	1	1	39	35	24	53	0	1	39	
5	0	10	20		2	4	0	3	2	2	4	28	24	53	0	2	4	
6	0	12	24		2	4	0	5	3	2	29	21	24	53	0	2	29	
7	0	14	28		2	3	0	8	3	2	54	14	24	52	0	2	54	
8	0	16	31		2	3	0	11	4	3	19	6	24	53	0	3	19	
9	0	18	34		2	2	0	15	5	3	43	59	24	52	0	3	44	
10	0	20	36		2	2	0	20	5	4	8	51	24	51	0	4	9	
11	0	22	38		2	2	0	25	6	4	33	42	24	51	0	4	34	
12	0	24	40		2	2	0	31	6	4	58	33	24	51	0	4	59	
13	0	26	42		2	1	0	37	7	5	23	23	24	50	0	5	24	
14	0	28	43		2	0	0	44	8	5	48	12	24	49	0	5	50	
15	0	30	43		2	0	0	52	8	6	13	1	24	49	0	6	15	
16	0	32	43		1	59	1	0	8	6	37	49	24	48	0	6	41	
17	0	34	42		1	59	1	8	9	7	2	37	24	48	0	7	6	
18	0	36	41		1	58	1	17	9	7	27	24	24	47	0	7	31	
19	0	38	39		1	58	1	26	10	7	52	10	24	46	0	7	57	
20	0	40	37		1	56	1	36	11	8	16	55	24	45	0	8	23	
21	0	42	33		1	56	1	47	10	8	41	39	24	44	0	8	48	
22	0	44	29		1	55	1	57	11	9	6	22	24	43	0	9	14	
23	0	46	24		1	54	2	8	11	9	31	4	24	42	0	9	39	
24	0	48	19		1	53	2	19	11	9	55	45	24	41	0	10	5	
25	0	50	12		1	53	2	30	12	10	20	25	24	40	0	10	31	
26	0	52	5		1	51	2	42	12	10	45	3	24	38	0	10	57	
27	0	53	56		1	51	2	54	13	11	9	40	24	37	0	11	23	
28	0	55	47		1	50	3	7	13	11	34	16	24	36	0	11	50	
29	0	57	37		1	48	3	20	13	11	58	51	24	35	0	12	16	
30	0	59	25				3	33	13	12	23	24	24	33	0	12	43	
Adde					S	Subtrahe				S					S			



Sexagenæ

Gratus

PHARESEON VENERIS.

75

O Sexagena.

Dif. A	Gradus	Subtrahe			Dif. A	Scr. Prop.	Dif. A	Adde			Dif. A	Excessus parall.			Dif. A	Gradus
		par	/	//				par	/	//		par	/	//		
0 25	60	30	0	59 25	1 48	3 33	14	12 23 24	24 32	0 12 43	0 27	30				30
0 25	59	31	1	1 13	1 47	3 47	14	12 47 56	24 31	0 13 9	0 26	29				29
0 25	58	32	1	3 0	1 45	4 1	15	13 12 27	24 29	0 13 35	0 26	28				28
0 24	57	33	1	4 45	1 45	4 16	16	13 36 56	24 27	0 14 1	0 27	27				27
0 25	56	34	1	6 30	1 43	4 32	16	14 1 23	24 25	0 14 28	0 27	26				26
0 25	55	35	1	8 13	1 42	4 48	16	14 25 48	24 23	0 14 55	0 28	25				25
0 25	54	36	1	9 55	1 40	5 4	17	14 50 11	24 21	0 15 23	0 28	24				24
0 25	53	37	1	11 35	1 40	5 21	18	15 14 32	24 19	0 15 51	0 28	23				23
0 25	52	38	1	13 15	1 38	5 39	18	15 38 51	24 18	0 16 19	0 27	22				22
0 25	51	39	1	14 53	1 37	5 57	19	16 3 9	24 16	0 16 46	0 27	21				21
0 25	50	40	1	16 30	1 35	6 16	19	16 27 25	24 13	0 17 13	0 28	20				20
0 25	49	41	1	18 5	1 34	6 35	19	16 51 38	24 11	0 17 41	0 29	19				19
0 25	48	42	1	19 39	1 33	6 54	19	17 15 49	24 9	0 18 10	0 29	18				18
0 26	47	43	1	21 12	1 31	7 13	20	17 39 58	24 7	0 18 39	0 28	17				17
0 25	46	44	1	22 43	1 30	7 33	20	18 4 5	24 4	0 19 7	0 29	16				16
0 26	45	45	1	24 13	1 28	7 53	20	18 28 9	24 2	0 19 36	0 29	15				15
0 25	44	46	1	25 41	1 27	8 13	21	18 52 11	23 59	0 20 5	0 29	14				14
0 25	43	47	1	27 8	1 25	8 34	21	19 16 10	23 57	0 20 34	0 29	13				13
0 26	42	48	1	28 33	1 24	8 55	22	19 40 7	23 54	0 21 3	0 29	12				12
0 26	41	49	1	29 57	1 22	9 17	22	20 4 1	23 51	0 21 32	0 30	11				11
0 25	40	50	1	31 19	1 20	9 39	22	20 27 52	23 48	0 22 2	0 30	10				10
0 26	39	51	1	32 39	1 19	10 1	23	20 51 40	23 45	0 22 32	0 30	9				9
0 25	38	52	1	33 58	1 17	10 24	23	21 15 25	23 42	0 23 2	0 30	8				8
0 26	37	53	1	35 15	1 16	10 47	23	21 39 7	23 39	0 23 32	0 30	7				7
0 26	36	54	1	36 31	1 13	11 10	23	22 2 46	23 35	0 24 2	0 31	6				6
0 26	35	55	1	37 44	1 12	11 33	24	22 26 21	23 31	0 24 33	0 31	5				5
0 26	34	56	1	38 56	1 10	11 57	24	22 49 52	23 21	0 25 4	0 31	4				4
0 27	33	57	1	40 6	1 9	12 21	24	23 13 21	23 26	0 25 35	0 32	3				3
0 26	32	58	1	41 15	1 6	12 45	25	23 36 47	23 21	0 26 7	0 32	2				2
0 27	31	59	1	42 21	1 5	13 10	25	24 0 8	23 18	0 26 39	0 32	1				1
0 27	30	60	1	43 26		13 35		24 23 26		0 27 11						
		Adde			S		S		Subtrahe			S				

Sexagenæ.

T 3

0
5
Sex

1
Sex

4

2
Sex

3

to

PROSTHA.

1 Sexagenæ

Gradus	Subtrahe			Dif. A.	Scrup. Prop.			Dif. A.	Paralla- xisorbis			Dif. A.	Excessus parall.			Dif. A.	
	par	/	///		///	/	///		par	/	///		par	/	///		
0	1	43	26				13 35				24 23 26	23 18	0	27 11		0 32	60
1	1	44	29	1	3		14 0	25			24 46 40	23 14	0	27 43		0 32	59
2	1	45	30	1	1		14 25	25			25 9 50	23 10	0	28 15		0 32	58
3	1	46	29	0	59		14 51	26			25 32 55	23 5	0	28 48		0 33	57
4	1	47	26	0	57		15 17	26			25 55 56	23 1	0	29 22		0 34	56
5	1	48	22	0	56		15 44	27			26 18 53	22 57	0	29 56		0 34	55
6	1	49	15	0	53		16 11	27			26 41 45	22 52	0	30 31		0 35	54
7	1	50	6	0	51		16 39	28			27 4 32	22 47	0	31 6		0 35	53
8	1	50	56	0	50		17 7	28			27 27 15	22 43	0	31 40		0 34	52
9	1	51	43	0	47		17 35	28			27 49 53	22 38	0	32 15		0 35	51
10	1	52	29	0	46		18 3	28			28 12 25	22 32	0	32 51		0 36	50
11	1	53	12	0	43		18 31	28			28 34 52	22 27	0	33 27		0 36	49
12	1	53	53	0	41		19 0	29			28 57 14	22 22	0	34 3		0 36	48
13	1	54	33	0	40		19 29	29			29 19 31	22 17	0	34 39		0 37	47
14	1	55	10	0	37		19 58	29			29 41 42	22 11	0	35 16		0 37	46
15	1	55	45	0	35		20 27	29			30 3 47	22 5	0	35 54		0 38	45
16	1	56	18	0	32		20 57	30			30 25 45	21 58	0	35 54		0 38	44
17	1	56	49	0	31		21 26	29			30 47 37	21 52	0	37 11		0 39	43
18	1	57	18	0	29		21 56	30			31 9 23	21 46	0	37 49		0 38	42
19	1	57	45	0	27		22 26	30			31 31 2	21 39	0	38 28		0 39	41
20	1	58	9	0	24		22 55	29			31 52 34	21 32	0	39 8		0 40	40
21	1	58	32	0	23		23 25	30			32 13 59	21 25	0	39 49		0 41	39
22	1	58	52	0	20		23 56	31			32 35 17	21 18	0	40 30		0 41	38
23	1	59	10	0	18		24 26	30			32 56 27	21 10	0	41 11		0 41	37
24	1	59	26	0	16		24 57	31			33 17 29	21 2	0	41 53		0 42	36
25	1	59	40	0	14		25 28	31			33 38 23	20 54	0	42 36		0 43	35
26	1	59	52	0	12		25 59	31			33 59 9	20 46	0	43 19		0 43	34
27	2	0	1	0	9		26 30	31			34 19 46	20 37	0	44 3		0 44	33
28	2	0	8	0	7		27 1	31			34 40 14	20 28	0	44 47		0 44	32
29	2	0	13	0	5		27 32	31			35 0 33	20 19	0	45 32		0 45	31
30	2	0	16	0	3		28 3	31			35 20 43	20 10	0	46 17		0 45	30
	Adde			S				S	Subtrahe			S				S	

4 Sexagenæ

Gradus

1 Sexagenæ

Dif. A	Gradus	Subtrahe			Dif. A	scrup. prop.	Dif. A	Adde			Dif. A	Excessus parall.			Dif. A	Gradus	
		Eccen- tri.						par	par			par					
			par	/						//			/	//			/
0 32	60	30	2	0 16	0	1	28	3	32	35	20	43	20	0	0 46	30	
0 32	59	31	2	0 17	0	1	28	35	31	35	40	43	19	50	0 47	29	
0 32	58	32	2	0 16	0	4	29	6	32	36	0	33	19	39	0 47	28	
0 33	57	33	2	0 12	0	6	29	38	31	36	20	12	19	28	0 48	27	
0 34	56	34	2	0 6	0	8	30	9	32	36	39	40	19	17	0 49	26	
0 34	55	35	1	59 58	0	11	30	41	31	36	58	57	19	6	0 50	25	
0 35	54	36	1	59 47	0	12	31	12	32	37	18	3	18	54	0 51	24	
0 35	53	37	1	59 35	0	15	31	44	31	37	36	57	18	41	0 51	23	
0 34	52	38	1	59 20	0	17	32	15	32	37	55	38	18	28	0 52	22	
0 35	51	39	1	59 3	0	19	32	47	31	38	14	6	18	15	0 53	21	
0 36	50	40	1	58 44	0	21	33	18	32	38	32	21	18	1	0 54	20	
0 36	49	41	1	58 23	0	23	33	50	31	38	50	22	17	47	0 55	19	
0 36	48	42	1	58 0	0	26	34	21	31	39	8	9	17	32	0 56	18	
0 36	47	43	1	57 24	0	28	34	52	32	39	25	41	17	16	0 57	17	
0 37	46	44	1	57 0	0	30	35	24	32	39	42	57	17	0	0 58	16	
0 38	45	45	1	56 36	0	32	35	56	31	39	59	57	16	44	0 59	15	
0 38	44	46	1	56 4	0	34	36	27	32	40	16	41	16	28	1 0	14	
0 39	43	47	1	55 30	0	36	36	59	31	40	33	9	16	9	1 1	13	
0 38	42	48	1	54 54	0	39	37	30	31	40	49	18	15	51	1 2	12	
0 39	41	49	1	54 15	0	40	38	1	31	41	5	9	15	31	1 3	11	
0 40	40	50	1	53 35	0	43	38	32	31	41	20	40	15	11	1 4	10	
0 41	39	51	1	52 52	0	45	39	3	31	41	35	51	14	50	1 5	9	
0 41	38	52	1	52 7	0	47	39	34	31	41	50	41	14	28	1 6	8	
0 41	37	53	1	51 20	0	49	40	5	30	42	5	9	14	5	1 7	7	
0 42	36	54	1	50 31	0	51	40	35	30	42	19	14	13	42	1 8	6	
0 43	35	55	1	49 40	0	53	41	5	29	42	32	56	13	18	1 10	5	
0 43	34	56	1	48 47	0	55	41	34	30	42	46	14	12	52	1 11	4	
0 44	33	57	1	47 52	0	57	42	4	29	42	59	6	12	23	1 12	3	
0 44	32	58	1	46 55	0	59	42	33	29	43	11	31	11	57	1 13	2	
0 45	31	59	1	45 56	1	1	43	1	29	43	23	28	11	28	1 14	1	
0 45	30	60	1	44 55			43	30		43	34	56			1 16	0	
S		Adde	A	S	S		Subtrahe	S							S	Gradus	
4 Sexagenae																	

4 Sexagenæ

1
4
2
3

Sex
Sex

+

PROSTHA:

2

Sexagenæ.

Gratus	Subtrahe			Dif. A	Scrup. Prop.	Dif. A	Adde			Dif. A S	Excessus parall.			Dif. A	
	par	/	//				par	/	//		par	/	//		
0	1	44	55	1	3	43	30	28	43	34	56	10	57	1	16
1	1	43	52	1	5	43	58	29	43	45	53	10	26	1	17
2	1	42	47	1	7	44	27	28	43	56	19	9	53	1	18
3	1	41	40	1	9	44	55	28	44	6	12	9	18	1	20
4	1	40	31	1	10	45	23	28	44	15	30	8	40	1	21
5	1	39	21	1	13	45	51	28	44	24	10	8	3	1	23
6	1	38	8	1	14	46	19	28	44	32	13	7	23	1	24
7	1	36	54	1	16	46	47	27	44	39	36	6	41	1	26
8	1	35	38	1	18	47	14	27	44	46	17	5	57	1	27
9	1	34	20	1	20	47	41	27	44	52	14	5	11	1	29
10	1	33	0	1	22	48	8	26	44	57	25	4	22	1	30
11	1	31	38	1	23	48	34	25	45	1	47	3	31	1	32
12	2	30	15	1	25	48	59	25	45	5	18	2	38	1	34
13	1	28	50	1	26	49	24	25	45	7	56	1	41	1	35
14	1	27	24	1	28	49	49	24	45	9	37	0	42	1	37
15	1	25	56	1	30	50	13	24	45	10	19	0	21	1	39
16	1	24	26	1	32	50	37	24	45	9	58	0	21	1	41
17	1	22	54	1	33	51	1	23	45	8	31	1	27	1	42
18	1	21	21	1	34	51	24	23	45	5	54	2	37	1	44
19	1	19	47	1	36	51	47	22	45	2	4	3	50	1	46
20	1	18	11	1	38	52	9	22	44	56	56	5	8	1	48
21	1	16	33	1	39	52	31	22	44	50	26	6	30	1	50
22	1	14	54	1	40	52	53	22	44	42	28	7	58	1	52
23	1	13	14	1	42	53	15	21	44	32	59	11	6	1	54
24	1	11	32	1	43	53	36	20	44	21	53	12	49	1	56
25	1	9	49	1	44	53	56	20	44	9	4	14	39	1	58
26	1	8	5	1	45	54	16	19	43	54	25	16	35	2	0
27	1	6	19	1	47	54	35	19	43	37	50	18	38	2	0
28	1	4	32	1	48	54	54	18	43	19	12	20	48	2	3
29	1	2	44	1	50	55	12	18	42	58	24	23	5	2	7
30	1	0	54			55	30		42	35	19			2	9
	Adde			A				S	Subtrahe			S		A	

3

Sexagenæ

Gratus

2 Sexagenæ.

Dif. A	Gradus	Subtrahe			Dif. S	Scr. Prop.	Dif. A	Adde			Dif. S	Excellus parall.			Dif. S	Gradus	
		par	/	//				par	/	//		par	/	//			
1 18	60	30	1	0 54	1 //	55 30	//	42 35 19	23 5	2 9 22	2 3	30					
1 20	59	31	0	59 4	1 50	55 47	17	42 9 47	25 32	2 11 23	2 1	29					
1 21	58	32	0	57 12	1 52	56 3	16	41 41 39	28 8	2 13 22	1 59	28					
1 22	57	33	0	55 19	1 53	56 19	16	41 10 44	30 55	2 15 20	1 58	27					
1 24	56	34	0	53 25	1 54	56 34	15	40 36 54	33 50	2 17 13	1 53	26					
1 26	55	35	0	51 31	1 56	56 49	15	39 59 57	36 57	2 19 0	1 47	25					
1 28	54	36	0	49 35	1 56	57 3	14	39 19 42	40 15	2 20 39	1 39	24					
1 30	53	37	0	47 38	1 57	57 17	14	38 35 57	43 45	2 22 8	1 29	23					
1 32	52	38	0	45 40	1 58	57 31	14	37 48 29	47 28	2 23 25	1 17	22					
1 34	51	39	0	43 42	2 0	57 44	13	36 57 6	51 23	2 24 27	1 2	21					
1 36	50	40	0	41 42	2 0	57 57	13	36 1 36	55 30	2 25 10	0 43	20					
1 39	49	41	0	39 42	2 1	58 9	12	35 1 44	59 52	2 25 33	0 23	19					
1 41	48	42	0	37 41	2 1	58 21	12	33 57 16	64 28	2 25 33	0 0	18					
1 42	47	43	0	35 40	2 3	58 33	11	32 47 59	69 17	2 25 6	0 27	17					
1 44	46	44	0	33 37	2 3	58 44	10	31 33 41	74 18	2 24 3	1 3	16					
1 46	45	45	0	31 34	2 3	58 54	8	30 14 9	79 32	2 22 23	1 40	15					
1 49	44	46	0	29 31	2 4	59 2	7	28 49 13	84 56	2 19 59	2 24	14					
1 51	43	47	0	27 27	2 5	59 9	7	27 18 13	90 30	2 16 46	3 13	13					
1 53	42	48	0	25 22	2 5	59 16	7	25 42 33	96 10	2 12 38	4 8	12					
1 54	41	49	0	23 17	2 6	59 23	5	24 0 38	101 55	2 7 31	5 7	11					
1 56	40	50	0	21 11	2 6	59 28	6	22 12 57	107 41	2 1 21	6 10	10					
1 58	39	51	0	19 5	2 6	59 34	5	20 19 36	153 21	1 54 2	7 19	9					
2 0	38	52	0	16 59	2 7	59 39	4	18 20 42	158 54	1 4 32	8 30	8					
2 2	37	53	0	14 52	2 7	59 43	4	16 16 30	2	4 12	9 44	7					
2 4	36	54	0	12 45	2 7	59 47	3	14 7 21	2	9 9	10 58	6					
2 5	35	55	0	10 38	2 7	59 50	3	11 53 40	2	13 41	12 6	5					
2 7	34	56	0	8 21	2 8	59 53	3	9 36 0	2	17 40	13 7	4					
2 8	33	57	0	6 23	2 7	59 56	2	7 15 3	2	20 57	14 2	3					
2 8	32	58	0	4 16	2 8	59 58	1	4 51 30	2	23 33	14 43	2					
2 6	31	59	0	2 9	2 8	59 59	1	2 26 12	2	25 18	15 15	1					
2 3	30	60	0	0 0	60 0	0 0	0	0 0 0	2	26 12	15 37	0					
S		Adde			A		S	Subtrahe			A		S				
														3	Sexagenæ		

3 Sexagenæ

V

Sex

3

+

CA
LI

CANONES AEQVA-

LIVM SIVE MEDIORVM MOTV
um ac Prosthaphæreseon Mercurij.

v e

2
3 *Sex*

1 *Sex*

4

0 *Sex*

5

Apogæum
♄

Anomalia
♄

♄

MOTVS ANOMALIÆ SEV COM.
In annis & sexagenis annorum Aegyptiacorum.

Anni								Anni															
sexagenæ				sex	g	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a	sexagenæ				sex	g	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a				
Simp	sex	g	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a									Sim.	sex	g	scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a	
1	0	53	57	25	44	2	46									31	3	52	40	17	43	25	39
2	1	47	54	51	28	5	32									32	4	46	37	43	29	28	25
3	2	41	52	17	12	8	17									33	5	40	35	9	13	31	11
4	3	35	49	42	56	11	3									34	0	34	32	34	57	33	57
5	4	29	47	8	40	13	49									35	1	28	30	0	41	36	42
6	5	23	44	34	24	16	35									36	2	22	27	26	25	39	28
7	0	17	42	0	8	19	21									37	3	16	24	52	9	42	14
8	1	11	39	25	52	22	7									38	4	10	22	17	53	45	0
9	2	5	36	51	36	24	53									39	5	4	19	43	37	47	45
10	2	59	34	17	20	27	38									40	5	58	17	9	21	50	31
11	3	53	31	43	4	30	24									41	0	52	14	35	5	53	17
12	4	47	29	8	48	33	10									42	1	46	12	0	49	56	3
13	5	41	26	34	32	35	56									43	2	40	9	26	33	58	49
14	0	35	24	0	16	38	42									44	3	34	6	52	18	1	35
15	1	29	21	26	0	41	27									45	4	28	4	18	2	4	20
16	2	23	18	51	44	44	13									46	5	22	1	43	46	7	6
17	3	17	16	17	28	46	59									47	0	15	59	9	30	9	52
18	4	11	13	43	12	49	45									48	1	9	56	35	14	12	38
19	5	5	11	8	56	52	31									49	2	3	54	0	58	15	24
20	5	59	8	34	40	55	16									50	2	57	51	26	42	18	9
21	0	53	6	0	24	58	2									51	3	51	48	52	26	20	55
22	1	47	3	26	9	0	48									52	4	45	46	18	10	23	41
23	2	41	0	51	53	3	34									53	5	39	43	43	54	26	27
24	3	34	58	17	37	6	20									54	0	33	41	9	38	29	12
25	4	28	55	43	21	9	5									55	1	27	38	35	22	31	58
26	5	22	53	9	5	11	51									56	2	21	36	0	6	34	44
27	0	16	50	34	49	14	37									57	3	15	33	26	50	37	30
28	1	10	48	0	33	17	23									58	4	9	30	52	34	40	15
29	2	4	45	26	17	20	9									59	5	3	28	18	18	43	1
30	2	58	42	52	1	22	53									60	5	57	25	44	2	45	47

79

79

2
3

1
Sex
4

0
Six
5

Арогф
ит
♀

Ano
malia
♀

MOTVS APO

In annis & sexagenis annorum Aegyptiorum.

Anni								Anni							
Sexagenæ								Sexagenæ							
Sex	Gr	Scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a			Sex	Gr	Scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a		
Simp	Sex	Gr	Scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a		Sim.	Sex	Gr	Scr	2 ^a	3 ^a	4 ^a	
1	0	0	0	57	50	38		31	0	0	29	53	9	56	
2	0	0	1	55	41	17		32	0	0	30	51	0	35	
3	0	0	2	53	31	55		33	0	0	31	48	51	13	
4	0	0	3	51	22	34		34	0	0	32	46	41	52	
5	0	0	4	49	13	13		35	0	0	33	44	32	30	
6	0	0	5	47	3	51		36	0	0	34	42	23	9	
7	0	0	6	44	54	30		37	0	0	35	40	13	47	
8	0	0	7	42	45	8		38	0	0	36	38	4	25	
9	0	0	8	40	35	47		39	0	0	37	35	55	4	
10	0	0	9	38	26	26		40	0	0	38	33	45	43	
11	0	0	10	36	17	4		41	0	0	39	31	36	21	
12	0	0	11	34	7	43		42	0	0	40	29	27	0	
13	0	0	12	31	58	21		43	0	0	41	27	17	38	
14	0	0	13	29	49	0		44	0	0	42	25	8	17	
15	0	0	14	27	39	39		45	0	0	43	22	58	56	
16	0	0	15	25	30	17		46	0	0	44	20	49	34	
17	0	0	16	23	20	56		47	0	0	45	18	40	13	
18	0	0	17	21	11	34		48	0	0	46	16	30	51	
19	0	0	18	19	2	13		49	0	0	47	14	21	30	
20	0	0	19	16	52	52		50	0	0	48	12	12	9	
21	0	0	20	14	43	30		51	0	0	49	10	2	47	
22	0	0	21	12	34	9		52	0	0	50	7	53	26	
23	0	0	22	10	24	47		53	0	0	51	5	44	4	
24	0	0	23	8	15	26		54	0	0	52	3	34	43	
25	0	0	24	6	6	5		55	0	0	53	1	25	22	
26	0	0	25	3	56	43		56	0	0	53	59	16	0	
27	0	0	26	1	47	22		57	0	0	54	57	6	39	
28	0	0	26	59	38	0		58	0	0	55	54	57	17	
29	0	0	27	57	28	39		59	0	0	56	52	47	56	
30	0	0	28	55	19	18		60	0	0	57	50	38	35	

GAI MERCVRII

Indiebus acciderum Sexagenis scrupulisq.

dies 1 ^a 2 ^a 3 ^a						dies 1 ^a 2 ^a 3 ^a								
sex gr̄ scr 2 ^a 3 ^a 4 ^a						sex gr̄ scr 2 ^a 3 ^a 4 ^a								
sex gr̄ scr 2 ^a 3 ^a 4 ^a						sex gr̄ scr 2 ^a 3 ^a 4 ^a								
Di sex gr̄ scr 2 ^a 3 ^a 4 ^a						Di sex gr̄ scr 2 ^a 3 ^a 4 ^a								
s sex gr̄ scr 2 ^a 3 ^a 4 ^a						es sex gr̄ scr 2 ^a 3 ^a 4 ^a								
53	9	56				31	0	0	0	4	54	46	0	
51	0	35				32	0	0	0	5	4	16	31	
48	51	13				33	0	0	0	5	13	17	2	
46	41	52				34	0	0	0	5	23	17	33	
44	32	30				35	0	0	0	5	32	48	4	
42	23	9				36	0	0	0	5	42	18	35	
40	13	47				37	0	0	0	5	51	49	6	
38	4	25				38	0	0	0	6	1	19	37	
35	55	4				39	0	0	0	6	10	50	8	
33	45	43				40	0	0	0	6	20	20	39	
31	36	21				41	0	0	0	6	29	51	10	
29	27	0				42	0	0	0	6	39	21	41	
27	17	38				43	0	0	0	6	48	52	12	
25	8	17				44	0	0	0	6	58	22	43	
22	58	56				45	0	0	0	7	7	53	14	
20	49	34				46	0	0	0	7	17	23	45	
18	40	13				47	0	0	0	7	26	54	16	
16	30	51				48	0	0	0	7	36	24	47	
14	21	30				49	0	6	0	7	45	55	18	
12	12	9				50	0	0	0	7	55	25	49	
10	2	47				51	0	0	0	8	4	56	20	
9	7	53	26			52	0	0	0	8	14	26	51	
5	44	4				53	0	0	0	8	23	57	22	
3	34	43				54	0	0	0	8	33	27	53	
3	1	25	22			55	0	0	0	8	42	58	24	
3	59	16	0			56	0	0	0	8	52	28	55	
4	57	6	39			57	0	0	0	9	1	59	26	
5	54	57	17			58	0	0	0	9	11	29	57	
6	52	47	56			59	0	0	0	9	21	0	28	
7	50	38	35			60	0	0	0	9	30	30	59	
scr gr̄ scr 2 ^a 3 ^a 4 ^a						scr gr̄ scr 2 ^a 3 ^a 4 ^a								
2 ^a scr 2 ^a 3 ^a 4 ^a						2 ^a scr 2 ^a 3 ^a 4 ^a								
3 ^a 2 ^a 3 ^a 4 ^a						3 ^a 2 ^a 3 ^a 4 ^a								
4 ^a 3 ^a 4 ^a						4 ^a 3 ^a 4 ^a								

2
31
40
5Apog^o
um
♀

PROSTHA.

O Sexagena

Gradus	Subtrahe			Dif. A	Serupu. Proport.	Dif. A	Adde			Dif. A	Excessus parall.			Dif. A			
	Eccen- tri.						Parallax- is orbis				par						
0	0	0	0	2 52	0	0	1	0	0	0	14 46	0	0	0	2 31		
1	0	2	52	2 52	0	1	2	0	14	46	14 46	0	2	31	2 31		
2	0	5	44	2 52	0	3	3	0	29	32	14 45	0	5	2	2 31		
3	0	8	36	2 52	0	6	5	0	44	17	14 46	0	7	33	2 30		
4	0	11	28	2 51	0	11	7	0	59	3	14 45	0	10	3	2 31		
5	0	13	19	2 52	0	18	7	1	13	48	14 44	0	12	34	2 31		
6	0	17	11	2 51	0	25	8	1	28	32	14 43	0	15	5	2 32		
7	0	20	2	2 51	0	33	10	1	43	15	14 43	0	17	37	2 31		
8	0	22	53	2 51	0	43	11	1	57	58	14 42	0	20	8	2 31		
9	0	25	44	2 50	0	54	12	2	12	40	14 42	0	22	39	2 31		
10	0	28	34	2 50	1	6	14	2	27	22	14 40	0	25	10	2 31		
11	0	31	24	2 49	1	10	15	2	42	2	14 39	0	27	42	2 31		
12	0	34	13	2 49	1	35	17	2	56	41	14 38	0	30	13	2 31		
13	0	37	2	2 49	1	52	18	3	11	19	14 37	0	32	44	2 32		
14	0	39	51	2 47	2	10	18	3	25	56	14 35	0	35	16	2 32		
15	0	42	38	2 48	2	28	20	3	40	31	14 33	0	37	48	2 32		
16	0	45	26	2 46	2	40	22	3	55	4	14 32	0	40	20	2 31		
17	0	48	12	2 46	3	10	22	4	9	36	14 30	0	42	51	2 32		
18	0	0	58	2 46	3	32	24	4	14	6	14 28	0	45	23	2 32		
19	0	53	44	2 44	3	56	25	4	38	34	14 26	0	47	55	2 33		
20	0	56	28	2 44	4	21	26	4	53	0	14 24	0	50	28	2 33		
21	0	59	12	2 42	4	47	27	5	7	24	14 22	0	53	11	2 32		
22	1	1	54	2 43	5	14	28	5	21	46	14 19	0	55	13	2 33		
23	1	4	37	2 42	5	42	29	5	36	5	14 17	0	58	6	2 33		
24	1	7	19	2 40	6	11	31	5	50	22	14 14	1	0	39	2 34		
25	1	9	59	2 30	6	42	31	6	4	36	14 11	1	3	13	2 34		
26	1	12	38	2 39	7	13	33	6	18	47	14 9	1	5	47	2 33		
27	1	15	17	2 37	7	46	33	6	32	56	14 6	1	8	10	2 34		
28	1	17	54	2 36	8	19	34	6	47	2	14 3	1	10	54	2 34		
29	1	20	30	2 35	8	53	35	7	1	5	14 0	1	13	28	2 34		
30	1	23	5		9	28		7	15	5		1	16	2			
Adde			S			S			Subtrahe			S			S		

Sexagenæ

O Sexagena

Dif. A	Gradus	Subtrahe			Dif. A	scrup. prop.	Dif. A	Adde			Dif. A	Excessus parall.			Dif. A						
		par	/	//				par	/	//		par	/	//							
0	16	30	1	23	5	2	35	9	28	//	7	15	5	14	0	1	16	2	2	34	30
1	17	31	1	25	39	2	34	10	5	37	7	29	2	13	57	1	18	26	2	34	29
2	18	32	1	28	11	2	32	10	42	37	7	42	55	13	53	1	21	11	2	35	28
3	19	33	1	30	43	2	32	11	19	37	7	56	44	13	49	1	23	46	2	35	27
3	20	34	1	33	13	2	30	11	58	39	8	10	30	13	46	1	26	21	2	35	26
4	21	35	1	35	42	2	29	12	38	40	8	24	12	13	42	1	28	56	2	35	25
5	22	36	1	38	9	2	27	13	18	40	8	37	50	13	38	1	31	32	2	36	24
7	23	37	1	40	35	2	26	13	59	41	8	51	24	13	34	1	34	8	2	36	23
8	24	38	1	43	0	2	25	14	41	42	9	4	54	13	30	1	36	44	2	36	22
9	25	39	1	45	23	2	23	15	23	42	9	18	20	13	26	1	39	20	2	36	21
10	26	40	1	47	44	2	21	16	6	43	9	31	42	13	22	1	41	56	2	36	20
12	27	41	1	50	4	2	20	16	49	43	9	44	59	13	17	1	44	33	2	37	19
13	28	42	1	52	23	2	19	17	33	44	9	58	11	13	12	1	47	10	2	37	18
14	29	43	1	54	39	2	16	18	18	45	10	11	18	13	7	1	49	48	2	3	17
16	30	44	1	56	54	2	15	19	3	45	10	24	20	13	2	1	52	26	2	38	16
18	31	45	1	59	8	2	14	19	49	46	10	37	17	12	57	1	55	4	2	38	15
20	32	46	2	1	19	2	11	20	35	46	10	50	9	12	52	1	57	42	2	38	14
51	33	47	2	3	29	2	10	21	21	46	11	2	55	12	46	2	0	21	2	39	13
23	34	48	2	5	37	2	8	22	8	47	11	15	36	12	41	2	3	0	2	39	12
55	35	49	2	7	43	2	6	22	55	47	11	28	11	12	35	2	5	39	2	39	11
58	36	50	2	9	47	2	4	23	42	47	11	40	40	12	29	2	8	19	2	40	10
1	37	51	2	11	50	2	3	24	29	47	11	53	3	12	23	2	10	59	2	40	9
3	38	52	2	13	50	2	0	25	17	48	12	5	20	12	17	2	13	39	2	40	8
6	39	53	2	15	48	1	58	26	5	48	12	17	31	12	11	2	16	29	2	40	7
13	40	54	2	17	44	1	56	26	53	48	12	29	35	12	4	2	18	59	2	40	6
39	41	55	2	19	38	1	54	27	42	49	12	41	33	11	58	2	21	39	2	40	5
13	42	56	2	21	30	1	52	28	30	48	12	53	24	11	51	2	24	20	2	41	4
47	43	57	2	23	20	1	50	29	18	48	13	5	8	11	44	2	27	1	2	41	3
20	44	58	2	25	8	1	48	30	6	48	13	16	44	11	36	2	29	43	2	42	2
54	45	59	2	26	53	1	45	30	54	48	13	28	13	11	29	2	32	25	2	4	1
28	46	60	2	28	36	1	43	31	43	49	13	39	35	11	22	2	35	7	2	42	0
2	47	Adde			S	S	Subtrahe			S	S				S	S				S	Gradus

5

Sexagenæ.

X

5

Sexagenæ.

X

Gradus

2

3

1

Sex

4

0

Sex

5

PROSTHA

Sexagena.

Gradus	Subtrahe			Dif. A	Scrump. Prop.			Dif. A	Adde Parallaxis orbis			Dif. A	Excellus parall.			Dif. A	
	par	//	///		par	//	///		par	//	///		par	//	///		
0	2 28	36		1 43	31 43			48	13 39	35		11 14	2 35	7		2 42	60
1	2 30	17		1 41	32 31			48	13 50	49		11 6	2 37	49		2 42	59
2	2 31	55		1 38	33 19			47	14 1 55			10 57	2 40	31		2 43	58
3	2 33	31		1 36	34 6			48	14 12 52			10 49	2 43	14		2 44	57
4	2 35	5		1 34	34 54			47	14 23 41			10 41	2 45	58		2 44	56
5	2 36	36		1 31	35 41			47	14 34 22			10 32	2 48	42		2 44	55
6	2 38	5		1 29	36 28			46	14 44 54			10 23	2 51	26		2 44	54
7	2 39	31		1 26	37 14			46	14 55 17			10 14	2 54	10		2 44	53
8	2 40	54		1 23	38 0			46	15 5 31			10 5	2 56	54		2 44	52
9	2 42	15		1 21	38 46			45	15 15 36			9 56	2 59	38		2 43	51
10	2 43	34		1 19	39 31			45	15 25 32			9 46	3 2 21			2 44	50
11	2 44	49		1 15	40 16			45	15 35 18			9 36	3 5 5			2 44	49
12	2 46	2		1 13	41 1			45	15 44 54			9 26	3 7 49			2 44	48
13	2 47	12		1 10	41 45			44	15 54 20			9 15	3 10 33			2 45	47
14	2 48	20		1 8	42 28			43	16 3 35			9 5	3 13 18			2 44	46
15	2 49	25		1 5	43 11			43	16 12 40			8 54	3 16 2			2 44	45
16	2 50	26		1 1	43 53			42	16 21 34			8 42	3 18 46			2 44	44
17	2 51	25		0 59	44 34			41	16 30 16			8 31	3 21 31			2 45	43
18	2 52	21		0 56	45 15			41	16 38 47			8 20	3 24 15			2 44	42
19	2 53	15		0 54	45 55			40	16 47 7			8 8	3 26 58			2 43	41
20	2 54	5		0 50	46 35			40	16 55 15			7 55	3 29 41			2 43	40
21	2 54	52		0 47	47 14			39	17 3 10			7 43	3 32 25			2 44	39
22	1 55	37		0 45	47 51			37	17 10 53			7 31	3 35 9			2 44	38
23	2 56	18		0 41	48 28			37	17 18 24			7 17	3 37 53			2 44	37
24	2 56	56		0 38	49 4			36	17 25 41			7 4	3 40 37			2 44	36
25	2 57	31		0 35	49 39			35	17 32 45			6 51	3 43 20			2 43	35
26	2 57	3		0 32	50 14			34	17 39 36			6 37	3 46 2			2 42	34
27	2 58	32		0 29	50 48			33	17 46 13			6 24	3 48 44			2 42	33
28	2 58	58		0 26	51 21			31	17 52 37			6 9	3 51 24			2 40	32
29	2 59	20		0 22	51 52			31	17 58 46			5 54	3 54 5			2 41	31
30	2 59	40		0 20	52 23			31	18 4 40				3 56 45			2 40	30
	Adde			S	S			S	Subtrahe			S	S			S	

4 Sexagenæ

Gradus

I Sexagenæ.

Dif. A	Gradus	Subtrahe			Dif. A	Scri. Prop.	Dif. A	Adde			Dif. A	Excellus parall.			Dif. A
		par	/	//				par	/	//		par	/	//	
1 42	60	30	2	59 40	0 20	52 23	30	18	4	40	5 54	3	56 45	2 40	30
2 41	59	31	2	59 56	0 16	52 53	29	18	10	19	5 39	3	59 24	2 39	29
2 42	58	32	3	0 9	0 13	53 22	28	18	15	43	5 24	4	2 2	2 38	28
2 43	57	33	3	0 19	0 10	53 50	27	18	20	51	5 8	4	4 39	2 37	27
2 44	56	34	3	0 25	0 6	54 17	26	18	25	43	4 52	4	7 15	2 36	26
2 44	55	35	3	0 28	0 3	54 43	25	18	30	19	4 36	4	9 51	2 36	25
2 44	54	36	3	0 28	0 0	55 8	24	18	34	39	4 20	4	12 25	2 34	24
2 44	53	37	3	0 24	0 4	55 32	23	18	38	42	4 3	4	14 58	2 33	23
2 44	52	38	3	0 17	0 7	55 55	22	18	42	27	3 45	4	17 30	2 32	22
2 44	51	39	3	0 7	0 10	56 16	21	18	45	55	3 28	4	20 0	2 30	21
2 43	50	40	2	59 54	0 13	56 37	20	18	49	5	3 10	4	22 29	2 29	20
2 44	49	41	2	59 37	0 17	56 57	19	18	51	56	2 51	4	24 57	2 28	19
2 44	48	42	2	59 16	0 21	57 16	18	18	54	29	2 33	4	27 22	2 25	18
2 44	47	43	2	58 52	0 24	57 34	18	18	56	43	2 14	4	29 45	2 23	17
2 45	46	44	2	58 25	0 27	57 50	16	18	58	38	1 55	4	32 5	2 20	16
2 44	45	45	2	57 54	0 31	58 5	15	19	0	13	1 35	4	34 23	2 18	15
2 44	44	46	2	57 20	0 34	58 20	15	19	1	27	1 14	4	36 40	2 17	14
2 45	43	47	2	56 43	0 37	58 34	14	19	2	21	0 54	4	38 54	2 14	13
2 44	42	48	2	56 1	0 42	58 46	12	19	2	54	0 33	4	41 5	2 11	12
2 43	41	49	2	55 17	0 44	58 58	12	19	3	6	0 12	4	43 13	2 8	11
2 43	40	50	2	54 29	0 48	59 8	10	19	3	56	0 10	4	45 17	2 4	10
2 44	39	51	2	53 38	0 51	59 18	10	19	2	24	0 32	4	47 19	2 2	9
2 44	38	52	2	52 43	0 55	59 26	8	19	2	24	0 54	4	49 18	1 59	8
2 44	37	53	2	51 45	0 58	59 34	8	19	1	30	1 17	4	51 12	1 54	7
2 44	36	54	2	50 43	1 2	59 40	6	18	58	33	1 40	4	53 2	1 50	6
2 43	35	55	2	49 38	1 5	59 46	6	18	56	29	2 4	4	54 48	1 46	5
2 42	34	56	2	48 30	1 8	59 51	5	18	54	1	2 28	4	56 30	1 42	4
2 42	33	57	2	47 18	1 12	59 54	3	18	51	8	2 53	4	58 8	1 38	3
2 40	32	58	2	46 2	1 16	59 57	3	18	47	50	3 18	4	59 41	1 33	2
2 41	31	59	2	44 43	1 19	59 59	2	18	44	7	3 43	5	1 8	1 27	1
2 40	30	60	2	43 21	1 22	60 0	1	18	39	58	4 9	5	2 29	1 21	0
Adde		S			A		S		Subtrahe			A		S	

4 Sexagenæ.

2
3
1
4

PROSTHA.

2

Sexagenæ.

Gradus	Subtrahe			Dif. S	Addde			Dif. S	Excessus parall.			Dif. A S
	Eccentri.				Parallaxisorbis							
	par								par			
0	2 43 21			1 22	60 0	0	18 59 58	4 9	5 2 29			60
1	2 41 56			1 25	60 0	0	18 35 23	4 32	5 3 44			59
2	2 40 27			1 29	60 0	1	18 20 22	5 1	5 4 52			58
3	2 38 54			1 33	59 59	2	18 24 4	5 28	5 5 54			57
4	2 37 19			1 35	59 57	3	18 18 0	5 55	5 6 49			56
5	2 35 40			1 39	59 54	4	18 12 37	6 22	5 7 27			55
6	2 33 57			1 43	59 50	5	18 5 47	6 50	5 8 18			54
7	2 32 12			1 45	59 46	6	17 58 28	7 19	5 8 52			53
8	2 30 23			1 49	59 41	7	17 50 40	7 48	5 9 18			52
9	2 28 31			1 52	59 35	8	17 42 23	8 17	5 9 34			51
10	2 26 36			1 55	59 29	9	17 33 36	8 47	5 9 41			50
11	2 24 37			1 59	59 22	10	17 24 20	9 16	5 9 37			49
12	2 22 36			2 1	59 15	11	17 14 34	9 46	5 9 24			48
13	2 20 31			2 5	59 7	12	17 4 17	10 17	5 9 2			47
14	2 18 23			2 8	58 58	13	16 53 30	10 47	5 8 28			46
15	2 16 13			2 10	58 49	14	16 42 12	11 18	5 7 42			45
16	2 13 59			2 14	58 40	15	16 30 23	11 49	5 6 44			44
17	2 11 42			2 17	58 30	16	16 18 2	12 21	5 5 35			43
18	2 9 23			2 19	58 20	17	16 5 9	12 53	5 4 14			42
19	2 7 0			2 23	58 10	18	15 51 45	13 24	5 2 38			41
20	2 4 25			2 25	57 59	19	15 37 49	13 56	5 0 49			40
21	2 2 0			2 29	57 48	20	15 23 21	14 28	4 58 46			39
22	1 59 35			2 31	57 37	21	15 8 21	15 0	4 56 28			38
23	1 57 2			2 33	57 25	22	14 52 49	15 32	4 53 55			37
24	1 54 26			2 36	57 14	23	14 36 45	16 4	4 51 6			36
25	1 51 47			2 39	57 2	24	14 20 9	16 36	4 48 1			35
26	1 49 5			2 42	56 50	25	14 3 0	17 9	4 44 40			34
27	1 46 21			2 44	56 38	26	13 45 19	17 41	4 41 3			33
28	1 43 35			2 46	56 26	27	13 27 6	18 13	4 37 8			32
29	1 40 46			2 49	56 14	28	13 8 22	18 44	4 22 54			31
30	1 37 55			2 51	56 2	29	12 49 6	19 16	4 28 23			30
	Adde			A	S			Subtrahe			A	S
												A

3

Sexagenæ

Gradus

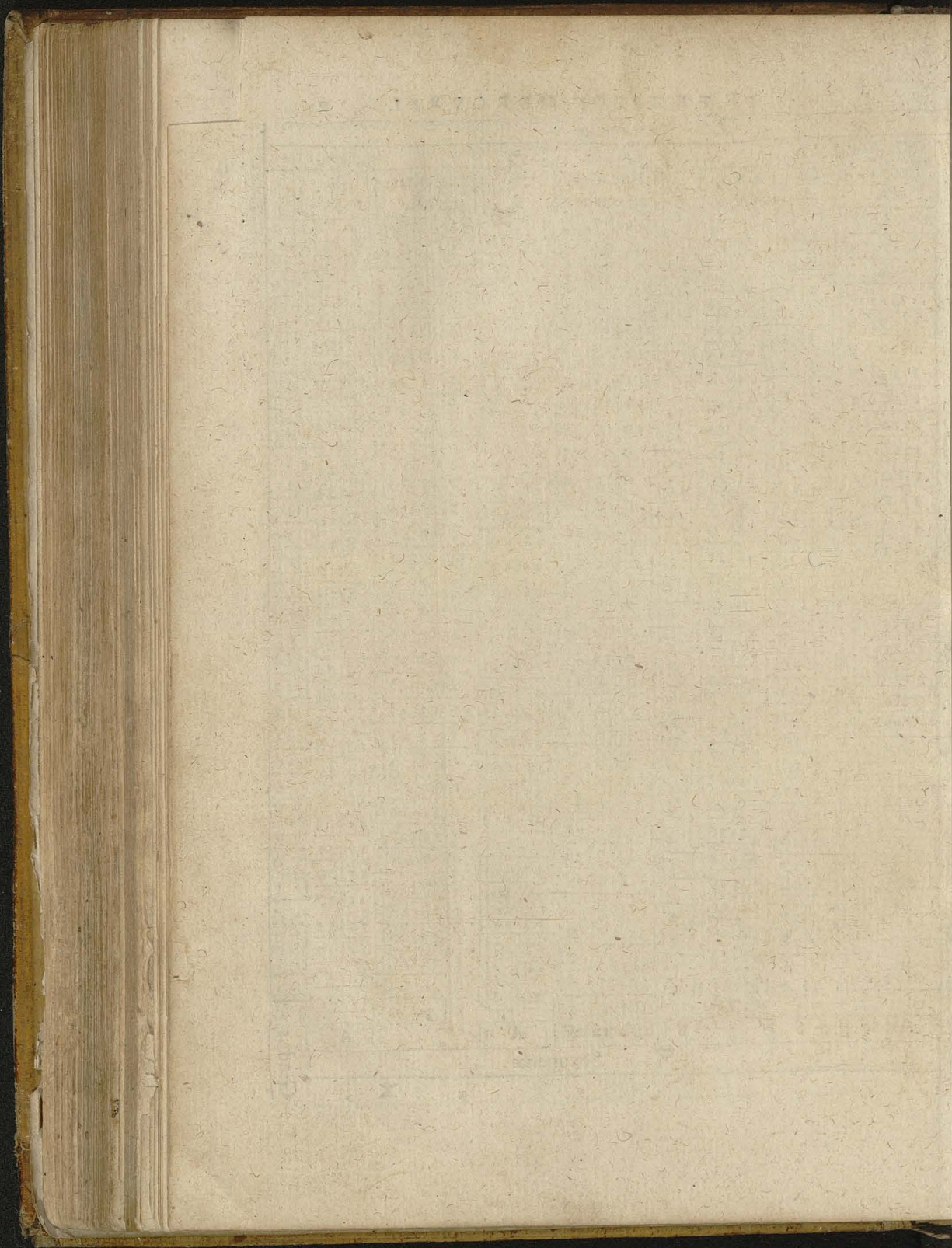
2 Sexagenæ.

Gradus	Subtrahe	Dif.	Scr.	Dif.	Adde	Dif.	Excellus	Dif.
	Eccen- tri.	A	Prop.	A	Parallax- is orbis	S	parall.	S
	par / / /	' / /	' / /	' / /	par / / /	' / /	par / / /	' / /
30	1 37 55	2 51	56 2	12	12 49 6	19 16	4 28 23	4 31
31	1 35 2	2 53	55 50	12	12 29 19	19 47	4 23 34	4 49
32	1 32 6	2 56	55 38	12	12 9 1	20 18	4 18 26	5 8
33	1 29 9	2 57	55 27	11	11 48 12	20 49	4 13 0	5 6
34	1 26 9	3 0	55 15	12	11 26 53	21 19	4 7 15	5 45
35	1 23 7	3 2	55 3	12	11 5 4	21 49	4 1 10	6 5
36	1 20 3	3 4	54 52	11	10 42 46	22 18	3 54 46	6 24
37	1 16 58	3 5	54 41	11	10 19 59	22 47	3 48 3	6 43
38	1 13 50	3 8	54 30	11	9 56 44	23 15	3 41 1	7 2
39	1 10 41	3 9	54 20	10	9 33 2	23 42	3 33 40	7 21
40	1 7 30	3 11	54 10	10	9 8 54	24 8	3 25 59	7 41
41	1 4 28	3 12	54 0	10	8 44 20	24 34	3 17 59	8 0
42	1 1 4	3 14	53 51	9	8 19 21	24 59	3 9 40	8 19
43	0 57 48	3 16	53 42	9	7 53 58	25 23	3 1 3	8 37
44	0 54 32	3 16	53 33	9	7 28 12	25 46	3 1 3	8 55
45	0 51 13	3 19	53 24	9	7 2 4	26 8	2 52 8	9 12
46	0 47 54	3 19	53 17	7	6 35 35	26 29	2 42 56	9 29
47	0 44 34	3 20	53 10	7	6 8 46	26 49	2 33 27	9 44
48	0 41 12	3 22	53 3	7	5 41 38	27 8	2 23 43	9 59
49	0 37 50	3 22	52 57	6	5 14 12	27 26	2 13 44	10 13
50	0 34 26	3 24	52 51	6	4 46 30	27 42	2 3 31	10 28
51	0 31 2	3 24	52 45	6	4 18 34	27 56	1 53 3	10 41
52	0 27 37	3 25	52 40	5	3 50 25	28 9	1 42 22	10 52
53	0 24 11	3 26	52 36	4	3 22 4	28 21	1 31 30	11 3
54	0 20 45	3 26	52 32	4	2 53 32	28 37	1 20 27	11 12
55	0 17 18	3 27	52 29	3	2 24 51	28 41	1 9 15	11 20
56	0 13 51	3 27	52 26	3	1 56 2	28 49	0 57 55	11 27
57	0 10 24	3 27	52 24	2	1 27 7	28 55	0 46 28	11 32
58	0 6 56	3 28	52 23	1	0 58 7	29 0	0 34 56	11 37
59	0 3 28	3 28	52 22	1	0 29 4	29 3	0 23 19	11 40
60	0 0 0	3 28	52 21	1	0 0 0	29 4	0 0 0	11 40

3 Sexagenæ

2
3

Gradus



1.

2.

3.

4.

5.

6.

Sum

4.

5.

6.

1.

1.

1.

1.

1.

Sum

ΕΠΙΛΟΓΙΣΜΟΣ ΨΗΦΟΦΟΡΙΑΣ ΤΩΝ ΠΕΝΤΕ.

Tempus inclyti Ducis Borussiae accomptatum Alphonsino calculo, Dierum Sexagenae											
longitudinis ♀				Apogei ♀				Commutationis ♀			
Sex. par. / //				Sex. par. / //				Sex. par. / //			
1. Sexa ter. 2				2. ge 2 ^a 31				3. nae 1 ^a 6			
4 Dies 33				5 Scr. 1 ^a 27				6 2 ^a 20			
Suma equ. mor.				1 locus apog.				2 Ano. Ecc.			
3 προδ. Ecc.				4 Coeq. ano.				5 Scrup. prop.			
6 προδ. orb.				7 Excessus.				8 επιβαλ.			
9 προδ. absol.				10 longi. aqua.				11 ueropl. ab V			
12 Præces. æq.				13 Verus ab æq.							
Commut. ♂				♀ Longitud. Vt ☉				♀ Commut.			
1				2				3			
4				5				6			
7				8				9			
10				11				12			
13											
Suma equ. mo.				1				2			
3				4				5			
6				7				8			
9				10				11			
12				13							

M
TVD
AL

Hactenus

MOTVS LONGI-

TVDINVM SEQVVTVR DEINCEPS

ALII CANONES DE ☿ ET ♀ DE ECLIPSIBVS

Luminum, Stationibus, Latitudinibus
Planetarum &c.

CANON GENERALIS

Men- ses)	TEMPVS					TEMPVS					Præcessionis æ- quinoctiorum.					Anomalix simplicis.				
	Dies	I	II	III	IIII	Dies	ho.	I	II	III	do.	ḡ	I	II	III	do.	ḡ	I	II	III
1	29	31	50	7	57	29	12	44	3	11	0	0	0	4	4	0	0	0	30	32
2	59	3	40	15	53	59	1	28	6	21	0	0	0	8	7	0	0	1	1	4
3	88	35	30	23	50	88	14	12	9	32	0	0	0	12	11	0	0	1	31	36
4	118	7	20	31	46	118	2	56	12	43	0	0	0	16	15	0	0	2	2	8
5	147	39	10	39	43	147	15	40	15	53	0	0	0	20	18	0	0	2	32	40
6	177	11	0	47	40	177	4	24	19	4	0	0	0	24	22	0	0	3	3	12
7	206	42	50	55	36	206	17	8	22	14	0	0	0	28	26	0	0	3	33	44
8	236	14	41	3	33	236	5	52	25	25	0	0	0	32	30	0	0	4	4	16
9	265	46	31	11	29	265	18	36	28	36	0	0	0	36	33	0	0	4	34	48
10	295	18	21	19	26	295	7	20	31	46	0	0	0	40	37	0	0	5	5	20
11	324	50	11	27	22	324	20	4	34	57	0	0	0	44	41	0	0	5	35	52
12	354	22	1	35	19	354	8	48	38	8	0	0	0	48	44	0	0	6	6	24
13	383	53	51	43	16	383	21	32	41	18	0	0	0	52	48	0	0	6	36	56
dimi.																				
men.	14	45	55	3	58	14	18	22	1	35	0	0	0	2	2	0	0	0	15	16
							7	9	11	0	47					1	1		7	38

CANONION generale ♂ & ♀ uerarum ☉ & ☽.

HORÆ	Motus longitud. æqualis à ☉.	Anomalix coæquataæ.	Scrupu. propor.
1	0 30 28 37	0 49 24 45	0 0
2	1 0 57 13	1 38 49 30	0 1
3	1 31 25 50	2 28 12 15	0 3
4	2 1 54 27	3 17 31 59	0 6
5	2 32 23 4	4 6 49 44	0 9
6	3 2 51 40	4 56 6 29	0 13
7	3 33 20 17	5 45 18 14	0 18
8	4 3 48 54	6 34 24 59	0 23
9	4 34 17 31	7 23 27 44	0 29
10	5 4 46 7	8 12 24 28	0 36
11	5 35 14 44	9 1 16 13	0 43
12	6 5 43 21	9 50 0 58	0 51
13	6 36 11 57	10 38 37 43	1 0
14	7 6 40 34	11 27 7 28	1 10
15	7 37 9 11	12 15 28 13	1 20
16	8 7 37 48	13 3 39 58	1 31

Anomaliz simplicis.					lēs mares		☉ æqualis simplicis		Anomaliz ☉ annuæ		Anomaliz ☽ æqualis					Latitudinis ☽									
☉	l	ll	lll		Do.	☉	l	ll	lll	Do.	☉	l	ll	lll	Do.	☉	l	ll	lll						
0	0	30	32		1	0	29	6	20	8	0	29	6	18	4	0	25	49	0	6	1	0	40	13	54
0	1	1	4		2	1	28	12	40	17	1	28	12	36	8	1	21	38	0	13	2	1	20	27	49
0	1	31	36		3	2	27	19	0	25	2	27	18	54	13	2	17	27	0	19	3	2	0	41	43
0	2	2	8		4	3	26	25	20	33	3	26	25	12	17	3	13	16	0	26	4	2	40	55	38
0	2	32	40		5	4	25	31	40	41	4	25	31	30	21	4	9	5	0	32	5	3	21	9	32
0	3	3	12		6	5	24	38	0	50	5	24	37	48	25	5	4	54	0	39	6	4	1	23	27
0	3	33	44		7	6	23	44	20	58	6	23	44	6	30	6	0	43	0	45	7	4	41	37	21
0	4	4	16		8	7	22	50	41	6	7	22	50	24	34	6	26	32	0	52	8	5	21	51	15
0	4	34	48		9	8	21	57	1	15	8	21	56	42	38	7	22	21	0	58	9	6	2	5	10
0	5	5	20		10	9	21	3	21	23	9	21	3	0	42	8	18	10	1	4	10	6	42	19	4
0	5	35	52		11	10	20	9	41	31	10	20	9	18	47	9	13	59	1	11	11	7	22	32	59
0	6	6	24		12	11	19	16	1	40	11	19	15	36	51	10	9	48	1	17	0	8	2	46	53
0	6	36	56		13	0	18	22	21	48	0	18	21	54	55	11	5	37	1	24	1	8	43	0	47
Dimi- li mē.					0 14 33 10 4					0 14 33 9 2					6 12 54 30 3					6 15 20 6 57					
7 38					7 16 35 2					7 16 34 31					3 6 27 15 1					3 7 40 3 28					

CANONION anni Iuliani.

Mens	COMMVNIS	BISSEXTILIS
lēs	Dies	Dies
1 Ianuarius	31	Ianuarius 31
2 Februarius	59	Februarius 60
3 Martius	90	Martius 91
4 Aprilis	120	Aprilis 121
5 Maius	151	Maius 152
6 Iunius	181	Iunius 182
7 Iulius	212	Iulius 213
8 Augustus	243	Augustus 244
9 September	273	September 274
10 October	304	October 305
11 Nouemb.	334	Nouember 335
12 December	365	December 366

EPOCHÆ ♂ & ♀ mediarū
in annis Iulianis

An- norū	TEMPVS				Præcessionis æquinoctiorū				Anomaliae simplicis				☉ æqualis simplicis			
	Dies	ho	'	''	Do.	g	'	''	Do.	g	'	''	Do.	g	'	''
0	22	18	47	52	11	3	21	37	4	4	45	18	8	25	46	1
100	18	10	34	22	11	4	45	17	4	15	14	18	8	0	17	
200	14	2	20	52	11	6	9	2	4	25	43	49	8	3	54	1
300	9	18	7	21	11	7	32	46	5	6	12	20	8	7	31	2
400	5	9	53	51	11	8	56	30	5	16	42	50	8	11	8	3
500	1	1	40	21	11	10	20	14	5	27	12	21	8	14	45	40
600	26	10	10	54	11	11	43	58	6	7	41	51	8	18	22	50
700	21	21	57	23	11	13	7	43	6	18	11	22	8	22	0	7
800	17	13	43	53	11	14	31	27	6	28	40	52	8	25	37	18
900	13	5	30	23	11	15	55	7	7	9	9	52	8	0	8	9
1000	8	21	16	52	11	17	18	51	7	19	39	23	8	3	45	20
1100	4	13	3	22	11	18	42	35	8	0	8	54	8	7	22	31
1200	0	4	49	52	11	20	6	19	8	10	38	24	8	10	59	42
1300	25	9	20	25	11	21	30	4	8	21	7	54	8	14	36	53
1400	21	1	6	55	11	22	53	48	9	1	37	25	8	18	14	4
1500	16	16	53	24	11	24	17	32	9	12	6	56	8	21	51	15
1600	12	8	39	54	11	25	41	16	9	22	36	27	8	25	28	26
1700	8	0	26	24	11	27	4	56	10	3	5	26	7	29	59	17
1800	3	16	12	53	11	28	28	31	10	13	34	57	8	3	36	28
1900	28	20	43	26	11	29	52	25	10	24	4	28	8	7	13	39
2000	24	12	29	56	0	1	16	9	11	4	33	58	8	10	50	50
2100	20	4	16	26	0	2	39	53	11	15	3	29	8	14	28	1
2200	15	20	2	56	0	4	3	37	11	25	33	0	8	18	5	12
2300	11	11	49	25	0	5	17	21	0	6	2	30	8	21	42	23
2400	7	3	35	55	0	6	51	6	0	16	32	0	8	25	19	33
2500	2	19	22	25	0	8	14	46	0	27	0	2	7	29	50	24
2600	27	23	52	58	0	9	38	30	1	7	30	31	8	3	27	35
Heca																
ronta																
eteris																
des.																

ubi errata in fine libri

An- norū	Anomaliae ⊙ annuæ				Anomaliae ☽				Latitudinis ☽			
	Do.	g	l	ll	Do.	g	l	ll	Do.	g	l	ll
0	7	11	18	9	6	18	22	32	9	6	59	12
100	6	15	6	25	2	7	48	45	0	25	45	41
200	6	18	0	59	10	23	3	57	5	15	12	24
300	6	20	55	32	7	8	19	10	10	4	39	7
400	6	23	50	6	3	23	34	23	2	24	5	50
500	6	26	44	38	0	8	49	36	7	13	32	33
600	6	29	39	13	8	24	4	49	0	2	59	16
700	7	2	33	46	5	9	20	2	4	22	25	59
800	7	5	28	20	1	24	35	15	9	11	52	42
900	6	9	16	36	9	14	1	28	1	0	39	11
1000	6	12	11	9	5	29	16	41	5	20	5	54
1100	6	15	5	43	2	14	31	54	10	9	32	37
1200	6	18	0	16	10	29	47	7	2	28	59	20
1300	6	20	54	50	7	15	2	20	7	18	26	3
1400	6	23	49	23	4	0	17	33	0	7	52	46
1500	6	26	43	57	0	15	32	46	4	27	19	29
1600	6	29	38	31	9	0	47	59	9	16	46	12
1700	6	3	26	46	4	20	14	11	1	5	32	41
1800	6	6	21	20	1	5	29	24	5	24	59	24
1900	6	9	15	53	9	20	44	37	10	14	26	7
2000	6	12	10	27	6	5	59	50	3	3	52	50
2100	6	15	5	0	2	21	15	3	7	23	19	33
2200	6	17	59	34	11	6	30	17	0	12	46	16
2300	6	20	54	7	7	21	45	30	5	2	12	59
2400	6	23	48	41	4	7	0	43	9	21	39	42
2500	5	27	36	57	11	26	26	55	1	10	26	11
2600	6	0	31	30	8	11	42	7	5	29	52	54
Heca												
contra												
eteri-												
des.												

EPOCHÆ & ♂ & ♀ medi
in annis lu-

An- norū	TEMPVS				Præcessionis æquinoctiorū				Anomalie simplicis				⊙ æqualis simplicis			
	Dies	ho	/	///	Do.	g	/	///	Do.	g	/	///	Do.	g	/	///
0	17	5	27	30	0	5	32	22	0	6	40	10	8	15	31	18
100	12	21	14	0	0	6	56	2	0	17	9	10	7	20	2	8
200	8	13	0	30	0	8	19	46	0	27	38	40	7	23	39	19
300	4	4	46	59	0	9	43	30	1	8	8	11	7	27	16	30
400	29	9	17	32	0	11	7	14	1	18	37	41	8	0	53	41
500	25	1	4	2	0	12	30	59	1	29	7	12	8	4	30	52
600	20	16	50	32	0	13	54	43	2	9	36	43	8	8	8	3
700	16	8	37	1	0	15	18	27	2	20	7	13	8	11	45	14
800	12	0	23	31	0	16	42	11	3	0	35	44	8	15	22	25
900	7	16	10	0	0	18	5	51	3	11	4	44	7	19	53	16
1000	3	7	56	31	0	19	29	35	3	21	34	14	7	23	30	27
1100	28	12	27	3	0	20	53	20	4	2	3	35	7	27	7	38
1200	24	4	13	33	0	22	17	4	4	12	33	16	8	0	44	49
1300	19	20	0	3	0	23	40	48	4	23	2	46	8	4	22	0
1400	15	11	46	33	0	25	4	32	5	3	32	17	8	7	59	11
1500	11	3	33	2	0	26	28	16	5	14	1	47	8	11	36	22
1600	6	19	19	32	0	27	52	1	5	24	31	18	8	15	13	33
1700	2	11	6	2	0	29	15	41	6	5	0	18	7	19	44	24
1800	27	15	36	35	1	0	39	25	6	15	29	49	7	23	21	35
1900	23	7	23	4	1	2	3	9	6	25	59	19	7	26	58	45
2000	18	23	9	34	1	3	26	53	7	6	28	50	8	0	35	56
2100	14	14	56	4	1	4	50	37	7	16	58	20	8	4	13	7
2200	10	6	42	37	1	6	14	22	7	27	17	51	8	7	50	18
2300	5	22	29	3	1	7	38	6	8	7	57	21	8	11	27	29
2400	1	14	15	33	1	9	1	50	8	17	26	51	8	15	4	40
2500	26	18	46	6	1	10	25	30	8	28	55	52	7	19	35	31
2600	22	10	32	36	1	11	49	14	9	9	25	23	7	23	12	42
2700	18	2	19	5	1	13	12	58	9	19	54	53	7	26	49	53
2800	13	18	5	35	1	14	36	43	10	0	24	24	8	0	27	4
2900	9	9	52	5	1	16	0	27	10	10	53	54	8	4	4	15
3000	5	1	38	35	1	17	24	11	10	21	23	25	8	7	41	26
Heca																
tona																
eteri-																
des.																

Signa cōtra hic ponūt

Vnde Errata in fine libri.

arum a CHRISTO DEO.
lianus.

87

An- norū	Anomaliae ⊙ annuæ				Anomaliae ☽ æqualis.				Latitudinis ☽			
	Do.	g.	l.	ll.	Do.	g.	l.	ll.	Do.	g.	l.	ll.
0	6	14	40	29	11	12	11	37	8	21	50	8
100	5	17	28	45	7	1	37	50	0	10	36	37
200	5	21	23	18	3	16	53	3	5	0	3	20
300	5	24	17	52	0	2	8	16	9	19	30	3
400	5	27	12	25	8	17	23	29	2	8	56	46
500	6	0	6	59	5	2	38	42	6	28	23	29
600	6	3	1	33	1	17	53	55	11	17	50	12
700	6	5	56	6	10	3	9	7	4	7	16	55
800	6	8	50	40	6	18	24	20	8	26	43	38
900	6	12	38	55	2	7	50	33	0	15	30	7
1000	5	15	33	29	10	23	5	46	5	4	56	50
1100	5	18	28	3	7	8	20	59	9	24	23	33
1200	5	21	22	36	3	23	36	12	2	13	50	16
1300	5	24	17	10	0	8	51	25	7	3	16	59
1400	5	27	11	43	8	24	6	38	11	22	43	42
1500	6	0	6	17	5	9	21	51	4	12	10	25
1600	6	3	0	50	1	24	37	4	9	1	37	8
1700	5	6	49	6	9	14	3	17	0	20	23	37
1800	5	9	43	39	5	29	18	30	5	9	50	20
1900	5	12	38	13	2	14	33	43	9	29	17	3
2000	5	15	32	47	10	29	48	56	2	18	43	46
2100	5	18	27	20	7	15	4	8	7	8	10	29
2200	5	21	21	54	4	0	19	22	11	27	37	12
2300	5	24	16	27	0	15	34	35	4	17	3	55
2400	5	27	11	1	9	0	49	48	9	6	30	38
2500	5	0	59	16	4	20	16	0	0	25	17	7
2600	5	3	53	50	1	5	31	13	5	14	43	50
2700	5	6	48	24	9	20	46	26	10	4	10	33
2800	5	9	42	57	6	6	1	39	2	23	37	16
2900	5	12	37	31	2	21	16	52	7	13	3	59
3000	5	15	32	4	11	6	32	5	0	2	30	42
Heca												
tona												
eteri-												
des.												

CANON ♀ & ♂ mes

unius Hecaton=

Anni	TEMPVS				Præcessionis æquinoctiorū				Anomalix simplicis.				☉ æqualis simplicis			
	Dies	ho			Do.	g			Do.	g			Do.	g		
1	10	15	11	22	0	0	0	49	0	0	6	6	11	19	16	2
2	21	6	22	44	0	0	1	37	0	0	12	13	11	8	32	9
3	2	8	50	2	0	0	2	30	0	0	18	50	11	26	54	25
4	14	0	1	24	0	0	3	19	0	0	24	56	11	16	10	27
5	24	15	12	46	0	0	4	8	0	0	31	3	11	5	26	28
6	5	17	40	5	0	0	5	1	0	0	37	40	11	23	48	50
7	16	8	51	27	0	0	5	49	0	0	43	46	11	13	4	52
8	28	0	2	49	0	0	6	38	0	0	49	52	11	2	20	54
9	9	2	30	7	0	0	7	31	0	0	56	29	11	20	43	15
10	19	17	41	29	0	0	8	20	0	1	2	36	11	9	59	17
11	0	20	8	48	0	0	9	12	0	1	9	13	11	28	21	39
12	12	11	20	10	0	0	10	1	0	1	15	19	11	17	37	40
13	23	2	31	32	0	0	10	50	0	1	21	25	11	6	53	42
14	4	4	58	50	0	0	11	43	0	1	28	2	11	25	16	4
15	14	20	10	12	0	0	12	31	0	1	34	9	11	14	32	6
16	26	11	21	34	0	0	13	20	0	1	40	15	11	3	48	7
17	7	13	48	53	0	0	14	13	0	1	46	52	11	22	10	29
18	18	5	0	15	0	0	15	2	0	1	52	59	11	11	26	31
19	28	20	11	37	0	0	15	54	0	1	59	35	11	29	48	52
20	10	22	38	55	0	0	16	43	0	2	5	42	11	19	4	54
21	21	13	50	17	0	0	17	32	0	2	11	48	11	8	20	56
22	2	16	17	36	0	0	18	25	0	2	18	25	11	26	43	18
23	13	7	28	58	0	0	19	13	0	2	24	32	11	15	59	19
24	24	22	40	30	0	0	20	2	0	2	30	38	11	5	15	21
25	6	1	7	38	0	0	20	55	0	2	37	15	11	23	37	43
26	16	16	19	0	0	0	21	44	0	2	43	21	11	12	53	44
27	27	7	30	22	0	0	22	33	0	2	49	28	11	2	9	46
28	9	9	57	41	0	0	23	25	0	2	56	5	11	20	32	8
29	20	1	9	2	0	0	24	14	0	3	2	11	11	9	48	9
30	1	3	36	21	0	0	25	7	0	3	8	48	11	28	10	31
31	11	18	47	43	0	0	25	56	0	3	14	55	11	17	26	33
32	23	9	59	5	0	0	26	44	0	3	21	1	11	6	42	35
33	4	12	26	24	0	0	27	37	0	3	27	38	11	25	4	56
34	15	3	37	45	0	0	28	26	0	3	33	44	11	14	20	58

Signa

diarum ☉ & ☽ in annis simplicibus Iulianis
ææteridis.

88

æqualis
simplicis

☉ / / //

1 19 16 2

1 8 32 9

1 26 54 25

1 16 10 27

1 5 26 28

1 23 48 50

1 13 4 52

1 2 20 54

1 10 43 15

1 9 59 17

1 28 21 39

1 17 37 40

1 6 53 42

1 25 16 4

1 14 32 6

1 3 48 7

1 22 10 29

1 11 26 31

1 29 48 52

1 19 4 54

1 8 20 56

1 26 43 18

1 15 59 19

1 5 15 21

1 23 37 43

1 12 53 44

1 2 9 46

1 20 32 8

1 9 48 9

1 28 10 31

1 17 26 33

1 6 42 35

1 25 4 56

1 14 20 58

Anomalix
☉ annuæ

Anomalix
æqualis ☽

Latitudinis
☽

Do. ☿ / / //

Do. ☿ / / //

Do. ☿ / / //

1 11 19 15 37

10 9 48 1

0 8 2 47

2 11 8 31 14

8 19 36 3

0 16 5 34

3 11 26 53 8

7 25 13 4

1 24 48 35

4 11 16 8 45

6 5 1 5

2 2 51 21

5 11 5 24 22

4 14 49 7

2 10 54 8

6 11 23 46 17

3 20 26 8

3 19 37 9

7 11 13 1 54

2 0 14 9

0 27 39 56

8 11 2 17 31

0 10 2 11

1 5 42 43

9 11 20 39 26

11 15 39 12

2 14 25 44

10 11 9 55 3

9 25 27 13

5 22 28 31

11 11 28 16 58

9 1 4 15

7 1 11 31

12 11 17 32 34

7 10 52 16

7 9 14 18

13 11 6 48 11

5 20 40 17

7 17 17 5

14 11 25 10 6

4 26 17 19

8 26 0 6

15 11 14 25 43

3 6 5 20

9 4 2 53

16 11 3 41 20

1 15 53 21

9 12 5 40

17 11 22 3 15

0 21 30 23

10 20 48 40

18 11 11 18 52

11 1 18 24

10 28 51 27

19 11 29 40 47

10 6 55 25

0 7 34 28

20 11 18 56 23

8 16 43 27

0 15 37 15

21 11 8 12 0

6 26 31 28

0 23 40 2

22 11 26 33 55

6 2 8 29

2 2 23 3

23 11 15 49 32

4 11 56 31

2 10 25 50

24 11 5 5 9

2 21 44 32

2 18 28 36

25 11 23 27 4

1 27 21 33

3 27 11 37

26 11 12 42 41

0 7 9 34

4 5 14 24

27 11 1 58 18

10 16 57 36

4 13 17 11

28 11 20 20 12

9 22 34 37

5 22 0 12

29 11 9 35 49

8 2 22 38

6 0 2 59

30 11 27 57 44

7 7 59 40

7 8 45 59

31 11 17 13 21

5 17 47 41

7 16 48 46

32 11 6 28 58

3 27 35 42

7 24 51 33

33 11 24 50 53

3 3 12 44

9 3 35 34

34 11 14 6 30

1 13 0 45

9 11 38 31

signa communia

Reliquum antecedentis Can. ♂ & ♀

Anni	TEMPVS				Præcessionis æquinoctiorū				Anomalix simplicis.				⊙ æqualis simplicis			
	Dies	ho	/	//	Do.	g	/	//	Do.	g	/	//	Do.	g	/	//
35	25	18	49	7	0	0	29	15	0	3	39	51	11	3	37	0
36	7	11	16	26	0	0	30	7	0	3	46	28	11	21	59	21
37	18	12	27	48	0	0	30	56	0	3	52	34	11	11	15	23
38	29	3	29	10	0	0	31	49	0	3	59	11	11	29	37	45
39	10	6	6	28	0	0	32	38	0	4	5	17	11	18	53	47
40	21	21	17	50	0	0	33	26	0	4	11	24	11	8	9	48
41	2	23	45	9	0	0	34	19	0	4	18	1	11	26	32	10
42	13	14	56	31	0	0	35	8	0	4	24	7	11	15	48	12
43	24	6	7	53	0	0	35	57	0	4	30	14	11	5	4	13
44	6	8	35	12	0	0	36	50	0	4	36	51	11	23	26	35
45	16	23	46	33	0	0	37	38	0	4	42	57	11	12	42	37
46	27	14	57	55	0	0	38	27	0	4	49	3	11	1	58	39
47	8	17	25	14	0	0	39	20	0	4	55	40	11	20	21	0
48	20	8	36	36	0	0	40	9	0	5	1	47	11	9	37	2
49	1	11	3	55	0	0	41	1	0	5	8	24	11	27	59	24
50	12	2	15	16	0	0	41	50	0	5	14	30	11	17	15	25
51	22	17	26	38	0	0	42	39	0	5	20	36	11	6	31	27
52	4	19	53	57	0	0	43	32	0	5	27	13	11	24	53	49
53	15	11	5	19	0	0	44	20	0	5	33	20	11	14	9	51
54	26	2	16	41	0	0	45	9	0	5	39	26	11	3	25	52
55	7	4	43	49	0	0	46	2	0	5	46	3	11	21	48	14
56	18	19	55	21	0	0	46	51	0	5	52	10	11	11	4	16
57	29	11	6	43	0	0	47	43	0	5	58	46	11	29	26	37
58	10	13	34	2	0	0	48	32	0	6	4	53	11	18	42	39
59	21	4	45	24	0	0	49	21	0	6	10	59	11	7	58	41
60	3	7	12	42	0	0	50	14	0	6	17	36	11	26	21	3
61	13	22	24	4	0	0	51	2	0	6	23	43	11	15	37	4
62	24	13	35	26	0	0	51	51	0	6	29	49	11	4	53	6
63	5	16	2	45	0	0	52	44	0	6	36	26	11	23	15	28
64	17	7	14	7	0	0	53	33	0	6	42	32	11	12	31	29
65	27	22	25	29	0	0	54	21	0	6	48	39	11	1	47	31
66	9	0	52	47	0	0	55	14	0	6	55	16	11	20	9	53
67	19	16	4	9	0	0	56	3	0	7	1	22	11	9	25	54
68	1	18	31	28	0	0	56	56	0	7	7	59	11	27	48	10

med. C

An
ni

35 11

36 11

37 11

38 11

39 11

40 11

41 11

42 11

43 11

44 11

45 11

46 11

47 11

48 11

49 11

50 11

51 11

52 11

53 11

54 11

55 11

56 11

57 11

58 11

59 11

60 11

61 11

62 11

63 11

64 11

65 11

66 11

67 11

68 11

An- ni	Anomalix annuæ ☉				Anomalix æqualis ☽				Latitudinis ☽			
	Do.	g	l	ll	Do.	g	l	ll	Do.	g	l	ll
35	11	3	22	7	11	22	48	46	9	19	40	8
36	11	21	44	2	10	28	25	48	10	28	23	9
37	11	10	59	38	9	8	13	49	11	6	25	56
38	11	29	21	33	8	13	50	51	0	15	8	56
39	11	18	37	10	6	23	38	52	0	23	11	43
40	11	7	52	47	5	3	26	53	1	11	14	30
41	11	26	14	42	4	9	3	54	2	9	57	31
42	11	15	30	19	2	18	51	56	2	18	0	18
43	11	4	45	56	0	28	39	57	2	26	3	5
44	11	23	7	51	0	4	16	58	4	4	46	5
45	11	12	23	27	10	14	5	0	4	12	48	52
46	11	1	39	4	9	19	42	1	5	21	31	53
47	11	20	0	59	7	29	30	2	5	29	34	40
48	11	9	16	36	6	9	18	4	6	7	37	27
49	11	27	38	31	5	14	55	5	7	16	20	28
50	11	16	54	8	3	24	43	6	7	24	23	15
51	11	6	9	45	2	4	31	8	8	2	26	1
52	11	24	31	40	1	10	8	9	9	11	9	2
53	11	13	47	16	11	19	56	10	9	19	11	49
54	11	3	2	53	9	29	44	12	9	27	14	36
55	11	21	24	48	9	5	21	13	11	5	57	37
56	11	10	40	25	7	15	9	14	11	14	0	24
57	11	29	2	20	6	20	46	16	0	22	43	24
58	11	18	17	57	5	0	34	17	1	0	46	11
59	11	7	33	34	3	10	22	18	1	8	48	58
60	11	25	55	29	2	15	59	20	2	17	31	59
61	11	15	11	5	0	25	47	21	2	25	34	46
62	11	4	26	42	11	5	35	22	3	3	37	33
63	11	22	48	37	10	11	12	24	4	12	20	34
64	11	12	4	14	8	21	0	25	4	10	23	20
65	11	1	19	51	7	0	48	26	4	28	26	7
66	11	19	41	46	6	6	25	28	6	7	9	8
67	11	8	57	23	4	16	13	29	6	15	11	55
68	11	27	19	18	3	21	50	30	7	23	54	56

Reliquum antecedentis Can. ♀ & ♂ mediarum

An- ni	TEMPVS				Præcessionis æquinoctiorū				Anomalix simplicis				☉ æqualis simplicis			
	Dies	ho	//	//	Do.	g	//	//	Do.	g	//	//	Do.	g	//	//
69	12	9	42	50	0	0	57	45	0	7	14	6	11	17	4	18
70	23	0	54	12	0	0	58	33	0	7	20	12	11	6	20	20
71	4	3	21	30	0	0	59	26	0	7	26	49	11	24	42	41
72	15	18	32	52	0	1	0	15	0	7	32	55	11	33	58	43
73	26	9	44	14	0	1	1	4	0	7	39	2	11	3	14	45
74	7	12	11	33	0	1	1	56	0	7	45	39	11	21	37	6
75	18	3	22	55	0	1	2	45	0	7	51	45	11	10	53	8
76	0	5	50	13	0	1	3	38	0	7	58	22	11	29	15	30
77	10	21	1	35	0	1	4	27	0	8	4	28	11	18	31	32
78	21	12	12	57	0	1	5	15	0	8	10	35	11	7	47	33
79	2	14	40	16	0	1	6	8	0	8	17	12	11	26	9	55
80	14	5	51	38	0	1	6	57	0	8	23	18	11	15	25	57
81	24	21	3	0	0	1	7	46	0	8	29	25	11	4	41	58
82	5	23	30	18	0	1	8	38	0	8	36	1	11	23	4	20
83	16	14	41	40	0	1	9	27	0	8	42	8	11	12	20	22
84	28	5	53	2	0	1	10	16	0	8	48	14	11	1	36	23
85	9	8	20	20	0	1	11	9	0	8	54	51	11	19	58	45
86	19	23	31	43	0	1	11	57	0	9	0	58	11	9	14	47
87	1	1	59	1	0	1	12	50	0	9	7	35	11	27	37	8
88	12	17	10	23	0	1	13	39	0	9	13	41	11	16	53	10
89	23	8	21	45	0	1	14	28	0	9	19	47	11	6	9	12
90	4	10	49	4	0	1	15	21	0	9	26	24	11	24	31	34
91	15	2	0	26	0	1	16	9	0	9	32	31	11	13	47	35
92	26	17	11	47	0	1	16	58	0	9	38	37	11	3	3	37
93	7	19	39	6	0	1	17	51	0	9	45	14	11	21	25	59
94	18	10	50	28	0	1	18	40	0	9	51	21	11	10	42	1
95	29	2	1	50	0	1	19	32	0	9	57	57	11	29	4	22
96	11	4	29	9	0	1	20	21	0	10	4	4	11	18	20	24
97	21	19	40	30	0	1	21	10	0	10	10	10	11	7	36	26
98	2	22	7	49	0	1	22	3	0	10	16	47	11	25	58	48
99	13	13	19	11	0	1	22	51	0	10	22	54	11	15	14	49
100	25	4	10	33	0	1	23	40	0	10	29	0	11	4	30	51

☉ & ☽ in annis simplicibus unius Hecatonteridis. 90

An- ni	Anomaliae ☉ annuæ				Anomaliae æqualis ☽				Latitudinis ☽			
	Do.	g	l	ll	Do.	g	l	ll	Do.	g	l	ll
69	11	16	34	54	2	1	38	32	8	1	57	43
70	11	5	50	31	0	11	26	33	8	10	0	30
71	11	24	12	26	11	17	3	34	9	18	43	30
72	11	13	28	3	9	26	51	36	9	26	46	17
73	11	2	43	40	8	6	39	37	10	4	49	4
74	11	21	5	35	7	12	16	38	11	13	32	5
75	11	10	21	12	5	22	4	40	11	21	34	52
76	11	28	43	7	4	27	41	41	1	0	17	53
77	11	17	58	43	3	7	29	42	1	8	20	39
78	11	7	14	20	1	17	17	44	1	16	23	26
79	11	25	36	15	0	22	54	45	2	25	6	27
80	11	14	51	52	11	2	42	46	3	3	9	14
81	11	4	7	29	9	12	30	48	3	11	12	1
82	11	22	29	14	8	18	7	49	4	19	55	2
83	11	11	45	1	6	27	55	50	4	27	57	49
84	11	1	0	37	5	7	43	52	5	6	0	35
85	11	19	22	32	4	13	20	53	6	14	43	36
86	11	8	38	9	2	23	8	54	6	22	46	23
87	11	27	0	4	1	28	45	56	8	1	29	24
88	11	16	15	41	0	8	33	57	8	9	32	11
89	11	5	31	18	10	18	21	58	8	17	34	58
90	11	23	53	13	9	23	59	0	9	26	17	59
91	11	13	8	50	8	3	47	1	10	4	20	45
92	11	2	24	26	6	13	35	2	10	12	23	32
93	11	20	46	21	5	19	12	4	11	21	6	33
94	11	10	1	58	3	29	0	5	11	29	9	20
95	11	28	23	53	3	4	37	6	1	7	52	21
96	11	17	39	30	1	14	25	8	1	15	55	8
97	11	6	55	7	11	24	13	9	1	23	57	55
98	11	25	17	2	10	29	50	10	3	2	40	55
99	11	14	32	39	9	9	38	12	3	10	43	42
100	11	3	48	16	7	19	26	13	3	18	46	29

A N N I C O M=

Menses.
Januarius
Februarius
Martius
Aprilis
Maius
Iunius
Julius
Augustus
September
October
Novemb.
December

A N N I B I S

Januarius
Februarius
Martius
Aprilis
Maius
Iunius
Iulius
Augustus
September
October
November
December

in mensibus
M V N I S

91

Menfes.	Anomalix ☉ annuæ				Anomalix æqualis ☽				Latitudinis ☽			
	Do.	g	i	//	Do.	g	i	//	Do.	g	i	//
☉ æqualis simplicis												
0 29 6 20	0	29	6	18	0	25	49	0	1	0	40	14
0 29 6 20	0	29	6	18	0	25	49	0	1	0	40	14
2 17 19 0	2	27	18	54	2	17	27	0	3	2	0	42
3 26 25 21	3	26	25	12	3	13	16	1	4	2	40	55
4 25 31 41	4	25	31	30	4	9	5	1	5	3	21	9
5 24 38 1	5	24	37	48	5	4	54	1	6	4	1	23
6 23 44 21	6	23	44	6	6	0	43	1	7	4	41	37
7 22 50 51	7	22	50	24	6	26	32	1	8	5	21	51
8 21 57 1	8	21	56	42	7	22	21	1	9	6	2	5
9 21 3 21	9	21	3	0	8	18	10	1	10	6	42	19
10 20 9 41	10	20	9	18	9	13	59	1	11	7	22	33
11 19 16 2	11	19	15	36	10	9	48	2	0	8	2	46

S E X T I L I S.

0 29 6 20	0	29	6	18	0	25	49	0	1	0	40	14
1 28 12 40	1	28	12	36	1	21	38	0	2	1	20	28
2 27 19 0	2	27	18	54	2	17	27	0	3	2	0	42
3 26 25 21	3	26	25	12	3	13	6	1	4	2	40	55
4 25 31 41	4	25	31	30	4	9	5	1	5	3	21	9
5 24 38 1	5	24	37	48	5	4	54	1	6	4	1	23
6 23 44 21	6	23	44	6	6	0	43	1	7	4	41	37
7 22 50 41	7	22	50	24	6	26	32	1	8	5	21	51
8 21 57 1	8	21	56	42	7	22	21	1	9	6	2	5
9 21 3 21	9	21	3	0	8	18	10	1	10	6	42	19
10 20 9 41	10	20	9	18	9	13	59	1	11	7	22	33
11 19 16 2	11	19	15	36	10	9	48	2	0	8	2	46

Z 3

CANONION REVOLV=

TEMPVS					Præcessionis æquinoctiorū					Anomalix simplicis.					⊙ æqualis simplicis				
Dies ho / //					Do. ḡ / //					Do. ḡ / //					Do. ḡ / //				
♂	14	18	22	2		0	0	0	2		0	0	0	15		0	14	33	10
	29	12	44	3		0	0	0	4		0	0	0	31		0	29	6	20
♂	44	7	6	5		0	0	0	6		0	0	0	46		1	13	39	30
	59	1	28	6		0	0	0	8		0	0	1	1		1	28	12	10
♂	73	19	50	8		0	0	0	10		0	0	1	16		2	12	45	50
	88	44	12	10		0	0	0	12		0	0	1	32		2	27	19	0
♂	103	8	34	11		0	0	0	14		0	0	1	47		3	11	52	10
	118	2	56	13		0	0	0	16		0	0	2	2		3	26	25	21
Ab hoc aufer					HIS OMNIBVS A D D E														

TIONVM seu conuersionum

	Anomaliae ☉ annuæ				Anomaliae æqualis ☽				Latitudinis ☽			
	Do.	g̃	′	″	Do.	g̃	′	″	Do.	g̃	′	″
♂♂	0	14	33	9	6	12	54	30	6	15	20	7
♂♂	0	29	6	18	0	25	49	0	1	0	40	4
♂♂	1	13	39	27	7	8	43	30	7	16	0	21
♂♂	1	28	12	36	1	21	38	0	2	1	20	28
♂♂	2	12	45	45	8	4	32	30	8	16	40	35
♂♂	2	27	18	54	2	17	27	0	3	2	0	42
♂♂	3	11	52	3	9	0	21	30	9	17	20	49
♂♂	3	26	25	12	3	13	16	0	4	2	40	56
	His omnibus				A D D B							

Add.	Sub
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

Gr.	Gr
-----	----

0

10

20

30

40

50

69

30

80

9

—

37

1917

—

1

12. 13.

D D.

ADD. 8

18

92

O equalis simplicis				Add. Sub.				I				2				3 HORÆ.			
Do.	Gr.	I	II	Gr.	Sub.	I	II	Gr.	Sub.	I	II	Gr.	Sub.	I	II	Gr.	Sub.	I	II
0	14	33	10	0	360	0	26 33	0	53 6	1	19 40	0	9 26.34	0	29 6 20	0	26 36	0	53 13
1	13	39	30	1	350	0	26 36	0	53 13	1	19 49	0	25 26.37	1	28 12 10	0	26 45	0	53 30
2	12	45	50	2	340	0	26 45	0	53 30	1	20 14	0	43 26.46	2	27 19 0	0	26 59	0	53 58
3	11	52	10	3	330	0	26 59	0	53 58	1	20 57	1	0 27.1	3	16 25 21	0	27 19	0	54 37
D E				4	320	0	27 19	0	54 37	1	21 57	1	15 27.19	4		0	27 43	0	55 27
				5	310	0	27 43	0	55 27	1	23 12	1	30 27.45	5		0	28 13	0	56 27
				6	300	0	28 13	0	56 27	1	24 42	1	43 28.16	6		0	28 47	0	57 35
				7	290	0	28 47	0	57 35	1	26 25	1	55 28.51	7		0	29 13	0	58 53
				8	280	0	29 13	0	58 53	1	28 20	2	7 29.32	8		0	29 26	0	59 18
				9	270	0	30 9	1	0 18	1	30 27	2	16 30.15	9		0	30 53	1	1 47
				100	260	0	30 53	1	1 47	1	32 43	2	20 30.59	100		0	31 39	1	3 19
				110	250	0	31 39	1	3 19	1	35 3	2	17 31.43	110		0	32 25	1	5 50
				120	240	0	32 25	1	5 50	1	37 20	2	10 32.20	120		0	33 9	1	6 19
				130	230	0	33 9	1	6 19	1	39 30	1	58 33.14	130		0	33 48	1	7 38
				140	220	0	33 48	1	7 38	1	41 28	1	39 33.53	140		0	34 21	1	8 44
				150	210	0	34 21	1	8 44	1	43 7	1	15 34.25	150		0	34 47	1	9 34
				160	200	0	34 47	1	9 34	1	44 22	0	46 34.49	160		0	35 3	1	10 5
				170	190	0	35 3	1	10 5	1	45 8	0	15 35.8	170		0	35 7	1	10 15
				180	180	0	35 7	1	10 15	1	45 23	0	23 35.98	180		0	35 15	1	10 35.3
				ADD. SVB.															

Reliquum prioris Canonis distantiae ueræ

Add.	Sub.	4				5				6				HO
		Gra.	Gra.	g	l	l	l	l	l	g	l	l	l	
0	360			1 46 14						2 12 48				2 39 22
				0 12 26.34						0 15 26.34				0 20 26.35
10	350			1 46 26						2 13 3				2 39 42
				0 34 26.37						0 44 26.39				0 52 26.37
20	340			1 47 0						2 13 47				2 40 34
				0 58 26.47						1 13 26.47				1 27 26.48
30	330			1 47 58						2 15 0				2 42 1
				1 18 27. 2						1 38 27. 1				2 0 27. 2
40	320			1 49 16						2 16 38				2 44 1
				1 41 27.22						2 4 27.23				2 30 27.22
50	310			1 50 57						2 18 42				2 46 31
				2 1 27.45						2 31 27.49				3 1 27.49
60	300			1 52 58						2 21 13				2 49 32
				2 18 28.15						2 55 28.19				3 29 28.20
70	290			1 55 16						2 24 8				2 53 1
				2 36 28.52						3 15 28.53				3 54 28.55
80	280			1 57 52						2 27 23				2 56 55
				2 50 29.31						3 32 29.32				4 15 29.35
90	270			2 0 42						2 30 55				3 1 10
				3 0 30.13						3 45 30.15				4 30 30.18
100	260			2 3 42						2 34 40				3 5 40
				3 4 30.58						3 53 31. 0				4 59 31. 2
110	250			2 6 46						2 38 33				3 10 19
				3 3 31.47						3 48 31.46				4 33 31.48
120	240			2 9 49						2 42 21				3 14 52
				2 55 32.32						3 36 32.31				4 0 32.38
130	230			2 12 44						2 45 57				3 19 12
				2 37 33.13						3 16 33.15				3 56 33.19
140	220			2 15 21						2 49 13				3 23 8
				2 11 33.52						2 45 33.55				3 17 33.55
150	210			2 17 32						2 51 58				3 26 25
				1 39 34.26						2 3 34.27				2 28 34.28
160	200			2 19 11						2 54 1				3 28 53
				1 2 34.50						1 16 34.52				1 29 34.55
170	190			2 20 13						2 55 17				3 30 22
				0 19 35. 4						0 24 35. 5				0 28 35. 6
180	180			2 20 32 35. 9						2 55 41 35. 9				3 30 50 35.10
Add.	Sub.													

A
N
O
M
A
L
I
A
E
D.

A
N
O
M
A
L
I
A
E
D.

Add.	Sub.	7					8					9					RÆ.
Gra.	Gra.	g	1	11	1	11	g	1	11	1	11	g	1	11	1	11	
0	360	3	5	57			3	32	32			3	59	8			
			0	22	26.35			0	26	26.36			0	29	26.36		
10	350	3	6	19			3	32	58			3	59	37			
			1	3	26.39			1	12	26.39			1	22	26.40		
20	340	3	7	22			3	34	10			4	0	59			
			1	47	26.48			1	57	26.49			2	11	26.49		
30	330	3	9	3			3	36	7			4	3	10			
			2	20	27.4			2	40	27.3			3	1	27.4		
40	320	3	11	23			3	38	47			4	6	11			
			2	57	27.24			2	1	27.24			2	40	27.26		
50	310	3	14	20			3	42	8			4	10	0			
			3	32	27.48			4	3	27.52			4	33	27.51		
60	300	3	17	52			3	46	11			4	14	33			
			3	4	28.19			4	41	28.22			5	16	28.24		
70	290	3	21	56			3	50	52			4	19	49			
			4	33	28.56			5	14	28.57			5	55	28.59		
80	280	3	26	29			3	56	6			4	25	44			
			4	59	29.37			5	42	29.38			6	26	29.38		
90	270	3	31	28			4	1	48			4	32	10			
			5	15	30.20			5	49	30.22			6	45	30.21		
100	260	3	36	43			4	7	47			4	38	55			
			5	24	31.4			6	10	31.8			6	56	31.8		
110	250	3	42	7			4	13	57			4	45	51			
			5	21	31.50			6	7	31.54			6	53	31.55		
120	240	3	47	28			4	20	4			4	52	44			
			5	3	32.36			5	47	32.40			6	30	32.38		
130	230	3	52	31			4	25	51			4	59	14			
			4	35	33.20			5	12	33.23			5	49	33.21		
140	220	3	57	6			4	31	3			5	5	3			
			3	48	33.57			4	21	34.0			4	51	34.2		
150	210	4	0	54			4	35	24			5	9	54			
			2	49	34.30			3	13	34.30			3	35	34.33		
160	200	4	3	43			4	38	37			5	13	29			
			1	44	34.54			1	56	34.52			2	10	34.54		
170	190	4	5	27			4	40	33			5	15	39			
			0	33	35.6			0	38	35.6			0	43	35.8		
180	180	4	6	0	35.11			4	41	11	35.11			5	16	22	35.12
Ad.	Sub.																

Reliquum prioris Can. distantiae & uel

Sub.	Add.	10					11					12					HO.
Gra.	Gra.	g	l	ll	l	ll	g	l	ll	l	ll	g	l	ll	l	ll	
0	360	4	25	44			4	52	22			5	19	0			
			0	33	26.38			0	36	26.38			0	40	26.39		
10	350	4	26	17			4	52	58			5	19	40			
			1	30	26.41			1	40	26.42			1	50	26.43		
20	340	4	27	47			4	54	38			5	21	30			
			2	27	26.51			2	42	26.52			2	56	26.53		
30	330	4	30	14			4	57	20			5	24	26			
			3	23	27. 6			3	43	27. 6			4	3	27. 7		
40	320	4	33	37			5	1	3			5	28	29			
			4	14	27.26			4	40	27.26			5	8	27.29		
50	310	4	37	51			5	5	43			5	38	37			
			5	6	27.52			5	37	27.54			6	9	27.56		
60	300	4	42	57			5	11	20			5	39	46			
			5	51	28.23			6	28	28.26			7	5	28.28		
70	290	4	48	48			5	17	48			5	46	51			
			6	34	29. 0			7	15	29. 3			7	56	29. 5		
80	280	4	55	22			5	25	3			5	54	47			
			7	9	29.41			7	54	29.44			8	36	29.44		
90	270	5	2	31			5	32	57			6	3	23			
			7	32	30.26			8	18	30.26			9	3	30.28		
100	260	5	10	3			5	41	15			6	12	26			
			7	43	31.12			8	29	31.11			9	16	31.16		
110	250	5	17	46			5	49	44			6	21	42			
			7	36	31.58			8	22	31.58			9	7	32. 0		
120	240	5	25	22			5	58	6			6	30	49			
			7	13	32.44			7	55	33.43			8	39	32.46		
130	230	5	32	35			6	6	1			6	39	28			
			6	30	33.26			7	6	33.27			7	44	33.28		
140	220	5	39	5			6	13	7			6	47	12			
			5	22	34. 2			5	53	34. 5			6	23	34. 6		
150	210	5	44	27			6	19	0			6	53	35			
			3	56	34.33			4	19	34.35			4	41	34.38		
160	200	5	48	23			6	23	19			6	58	16			
			2	24	34.56			2	36	34.57			2	50	35. 1		
170	190	5	50	47			6	25	55			7	1	6			
			0	47	35. 8			0	52	35.11			0	56	35.13		
180	180	5	51	34	35.13			6	26	47	35.15		7	2	2	35.19	
SVB.	ADD.																

A
N
O
M
A
L
I
A
E

)

A
N
O
M
A
L
I
A
E

Add	Sub	
Gra.	Gr.	
0	360	
10	350	
20	340	
30	330	
40	320	
50	310	
60	300	
70	290	
80	280	
90	270	
100	260	
110	250	
120	240	
130	230	
140	220	
150	210	
160	200	
170	190	
180	180	
Ad.	Sub	

HO.	Add				Sub.				13				14				15				RÆ			
	Gra.				Gra.				ġ				ġ				ġ							
19 0	0				360				5 45 39				6 12 20				6 39 1				0 51 26.44			
0 40 26.39									0 44 26.41				0 47 26.41											
19 40	10				350				5 40 23				6 13 7				6 39 52				2 19 26.47			
1 50 26.43									2 0 26.44				2 10 26.45											
21 30	20				340				5 48 23				6 15 17				6 42 12				3 41 26.58			
2 56 26.53									3 10 26.54				3 25 26.55											
24 26	30				330				5 51 33				6 18 42				6 45 52				5 5 27.15			
4 3 27. 7									4 25 27. 9				4 44 27.10											
28 29	40				320				5 55 58				6 23 26				6 50 57				6 27 27.37			
5 8 27.29									5 35 27.28				6 3 27.31											
38 37	50				310				6 1 33				6 29 29				6 57 24				7 47 28. 7			
6 9 27.56									6 41 27.56				7 14 27.55											
39 46	60				300				6 8 14				6 36 43				7 5 13				8 56 28.34			
7 5 28.28									7 42 28.29				8 19 28.30											
46 51	70				290				6 15 56				6 45 2				7 14 7				9 56 29. 6			
7 56 29. 5									8 35 29. 6				9 15 29. 5											
4 47	80				280				6 24 31				6 54 17				7 24 3				10 48 29.48			
8 36 29.44									9 20 29.46				10 3 29.45											
3 23	90				270				6 33 51				7 4 20				7 34 51				11 23 30.33			
9 3 30.28									9 51 30.29				10 36 30.31											
12 26	100				260				6 43 42				7 14 56				7 46 14				11 34 31.19			
9 16 31.16									10 0 31.14				10 48 31.18											
21 42	110				250				6 53 42				7 25 44				7 57 48				11 25 32. 6			
9 7 32. 0									9 52 32. 2				10 39 32. 4											
30 49	120				240				7 3 35				7 36 23				8 9 13				10 46 32.51			
8 39 32.46									9 21 32.48				10 3 32.50											
39 28	130				230				7 12 56				7 46 26				8 19 59				9 35 33.34			
7 44 33.28									8 22 33.30				8 58 33.32											
47 12	140				220				7 21 18				7 55 24				8 29 34				7 59 34.11			
6 23 34. 6									6 55 34. 6				7 26 34. 9											
53 35	150				210				7 28 13				8 2 51				8 37 33				5 52 34.43			
4 41 34.38									5 4 34.38				5 27 34.41											
58 16	160				200				7 33 17				8 8 20				8 43 25				3 29 35. 5			
2 50 35. 1									3 2 35. 3				3 15 35. 5											
1 6	170				190				7 36 19				8 11 35				8 46 54				1 11 35.21			
0 56 35.13									1 2 35.16				1 5 35.19											
2 2 35.19	180				180				7 37 21 35.20				8 12 40 35.23				8 48 5 35.25							
	Ad.				Sub.																			

POSTERIOR Canon distantiae eiusdem &c.

A
N
O
M
A
L
I
A
B

Sub.	Ad.	1				2				3									
Gra.	Gra.	gra	/	//	/	//	gra.	/	//	/	//	gra.	/	//	/	//			
0	360	0	26	33	0	1	26.34	0	53	7	0	2	26.33	1	19	40	0	2	26.34
5	355	0	26	34	0	2	26.35	0	53	9	0	4	26.33	1	19	42	0	6	26.35
10	350	0	26	36	0	3	26.37	0	53	13	0	6	26.35	1	19	48	0	10	26.37
15	345	0	26	39	0	5	26.40	0	53	19	0	9	26.39	1	19	58	0	14	26.40
20	340	0	26	44	0	6	26.44	0	53	28	0	12	26.44	1	20	12	0	18	26.44
25	335	0	26	50	0	8	26.50	0	53	40	0	15	26.50	1	20	30	0	22	26.50
30	330	0	26	58	0	9	26.57	0	53	55	0	18	26.57	1	20	52	0	26	26.57
35	325	0	27	7	27. 6			0	54	13	27. 5			1	21	18	27. 5		
150	210	0	34	20	0	14	34.19	1	8	39	0	28	34.17	1	42	56	0	41	34.16
155	205	0	34	34	0	12	34.33	1	9	7	0	23	34.33	1	43	40	0	36	34.32
160	200	0	34	46	0	9	34.44	1	9	30	0	19	34.46	1	44	16	0	28	34.45
165	195	0	34	55	0	7	34.54	1	9	49	0	14	34.55	1	44	44	0	21	34.55
170	190	0	35	2	0	4	35. 1	1	10	3	0	9	35. 2	1	45	5	0	13	35. 2
175	185	0	35	6	0	1	35. 6	1	10	12	0	3	35. 6	1	45	18	0	5	35. 6
180	180	0	35	7	35. 8			1	10	15	35. 8			1	45	23	35. 8		
SVB.	AD.																		

Sub.	Ad.	Gra.	Gra.
0		0	
5		5	
10		10	
15		15	
20		20	
25		25	
30		30	
35		35	
150		150	
155		155	
160		160	
165		165	
170		170	
175		175	
180		180	
SVB.		SVB.	

Reliquum post Can. distantia ♂ uel ♂ ueræ
a media ☉ & ♀.

95

Sub. || Add. || HO= 4 || 5 || 6 RA.

Gra. || Gra. || ̄ || / || / || / || / || ̄ || / || / || / || / || ̄ || / || / || / || /

0 || 360 || 1 46 14 || 2 12 48 || 2 39 22 ||
0 || 3 || 26.34 || 0 || 3 || 26.34 || 0 || 4 ||

5 || 355 || 1 46 17 || 2 13 51 || 2 39 26 ||
0 || 8 || 26.34 || 0 || 10 || 26.35 || 0 || 12 ||

10 || 350 || 1 46 25 || 2 13 1 || 2 39 38 ||
0 || 18 || 26.36 || 0 || 17 || 26.37 || 0 || 20 ||

15 || 345 || 1 46 38 || 2 13 18 || 2 39 58 ||
0 || 13 || 26.40 || 0 || 23 || 26.40 || 0 || 28 ||

20 || 340 || 1 46 56 || 2 13 41 || 2 40 26 ||
0 || 24 || 26.45 || 0 || 30 || 26.45 || 0 || 35 ||

25 || 335 || 1 47 20 || 2 14 11 || 2 41 1 ||
0 || 29 || 26.51 || 0 || 36 || 26.50 || 0 || 43 ||

30 || 330 || 1 47 49 || 2 14 47 || 2 41 44 ||
0 || 34 || 26.58 || 0 || 42 || 26.57 || 0 || 51 ||

35 || 325 || 1 48 23 || 2 15 29 || 2 42 35 ||

150 || 210 || 2 17 12 || 2 51 27 || 3 25 41 ||
0 || 1 || 34.15 || 0 || 14 || 34.14 || 0 || 1 || 29 ||

155 || 205 || 2 18 12 || 2 52 41 || 3 27 10 ||
0 || 49 || 34.29 || 0 || 1 || 2 || 34.29 || 0 || 1 || 16 ||

160 || 200 || 2 19 1 || 2 53 43 || 3 28 26 ||
0 || 38 || 34.42 || 0 || 49 || 34.43 || 0 || 1 || 0 ||

165 || 195 || 2 19 39 || 2 54 32 || 3 29 26 ||
0 || 28 || 34.53 || 0 || 36 || 34.54 || 0 || 43 ||

170 || 190 || 2 20 7 || 2 55 8 || 3 30 9 ||
0 || 17 || 35. 1 || 0 || 23 || 35. 1 || 0 || 27 ||

175 || 185 || 2 20 24 || 2 55 31 || 3 30 36 ||
0 || 7 || 35. 7 || 0 || 9 || 35. 5 || 0 || 9 ||

180 || 180 || 2 20 31 || 2 55 40 || 3 30 47 ||

S.V.B. ADD.

CANON motus ☉ horarij perpetuus

MOTVS DIURNVS ☉
in Eccentrotere

CANON uicesimæ
quartæ

Gradus Anoma-	Mini.	Medi.	Maxi.								
læ ☉	scr 2 ^a	scr 2 ^a	scr 2 ^a	scr 2 ^a	scr 2 ^a	scr 2 ^a	scr 2 ^a	scr 2 ^a	scr 2 ^a	scr 2 ^a	scr 2 ^a
0 360	57 18	57 2	56 46	1 0	2 30	31 1	17 30	32 1	20 0	33 1	19 30
10 350	57 19	57 4	56 48	2 0	5 0	32 1	20 0	33 1	22 30	34 1	25 0
20 340	57 24	57 9	56 54	3 0	7 30	33 1	22 30	34 1	25 0	35 1	27 30
30 330	57 31	57 17	57 3	4 0	10 0	35 1	27 30	36 1	30 0	37 1	32 30
40 320	57 41	57 29	57 16	5 0	12 30	36 1	30 0	37 1	32 30	38 1	35 0
50 310	57 54	57 43	57 32	6 0	15 0	37 1	32 30	38 1	35 0	39 1	37 30
60 300	58 9	58 0	57 51	7 0	17 30	39 1	37 30	40 1	40 0	41 1	42 30
70 290	58 26	58 20	58 13	8 0	20 0	41 1	42 30	42 1	45 0	43 1	47 30
80 280	58 45	58 41	58 37	9 0	22 30	42 1	45 0	43 1	47 30	44 1	50 0
90 270	59 4	59 3	59 2	10 0	25 0	43 1	47 30	44 1	50 0	45 1	52 30
100 260	59 25	59 26	59 28	11 0	27 30	44 1	50 0	45 1	52 30	46 1	55 0
110 250	59 44	59 49	59 54	12 0	30 0	45 1	52 30	46 1	55 0	47 1	57 30
120 240	60 3	60 11	60 19	13 0	32 30	46 1	55 0	47 1	57 30	48 1	59 30
130 230	60 21	60 31	60 42	14 0	35 0	47 1	57 30	48 1	59 30	49 1	59 30
140 220	60 37	60 50	61 2	15 0	37 30	48 1	57 30	49 1	59 30	50 1	59 30
150 210	60 49	61 4	61 20	16 0	40 0	49 1	57 30	50 1	59 30	51 1	59 30
160 200	60 58	61 15	61 32	17 0	42 30	50 1	57 30	51 1	59 30	52 1	59 30
170 190	61 4	61 22	61 40	18 0	45 0	51 1	57 30	52 1	59 30	53 1	59 30
180 180	61 6	61 24	61 43	19 0	47 30	52 1	57 30	53 1	59 30	54 1	59 30
				20 0	50 0	53 1	57 30	54 1	59 30	55 1	59 30
				21 0	52 30	54 1	57 30	55 1	59 30	56 1	59 30
				22 0	55 0	55 1	57 30	56 1	59 30	57 1	59 30
				23 0	57 30	56 1	59 30	57 1	59 30	58 1	59 30
				24 1	0 0	57 1	57 30	58 1	59 30	59 1	59 30
				25 1	2 30	58 1	59 30	59 1	59 30	60 1	59 30
				26 1	1 0	59 1	59 30	60 1	59 30	61 1	59 30
				27 1	7 30	60 1	59 30	61 1	59 30	62 1	59 30
				28 1	10 0	61 1	59 30	62 1	59 30	63 1	59 30
				29 1	12 30	62 1	59 30	63 1	59 30	64 1	59 30
				30 1	15 0	63 1	59 30	64 1	59 30	65 1	59 30
						64 1	59 30	65 1	59 30	66 1	59 30

GR	0	1 ^a	2 ^a	3 ^a
360	0	26	33	0
1	0	53	6	0
2	1	19	39	0
3	1	46	12	0
4	2	12	45	0
5	2	39	18	0
6	3	5	51	0
7	3	32	24	0
8	3	58	57	0
9	4	25	30	0
10	4	52	3	0
11	5	18	36	0
12	5	45	9	0
13	6	11	42	0
14	6	38	15	0
15	7	4	48	0
16	7	31	2	0
17	7	57	54	0
18	8	24	27	0
19	8	51	0	0
20	9	17	33	0
21	9	44	6	0
22	10	10	39	0
23	10	37	12	0
24	11	3	45	0
25	11	30	18	0
26	11	56	51	0
27	12	23	24	0
28	12	49	57	0
29	13	16	30	0
30	17	42	0	0
31	22	7	30	0
32	26	33	0	0

CANON MOTVS D
innouilunijs &

96

celimæ

				GR	A	D	VS	AN	OMA
				0	10	20	30	40	50
				360	350	340	330	320	310
				1 ^a 2 ^a 3 ^a	1 ^a 2 ^a 3 ^a	I II III	I II III	I II III	I II III
31	1	17	30	1 0 26 33	0 26 36	0 26 45	0 26 59	0 27 19	0 27 43
32	1	20	0	2 0 53 6	0 53 12	0 53 30	0 53 58	0 54 38	0 55 26
33	1	22	30	3 1 19 39	1 19 48	1 20 15	1 20 57	1 21 57	1 23 9
34	1	25	0	4 1 46 12	1 46 24	1 47 0	1 47 56	1 49 16	1 50 52
35	1	27	30	5 2 12 45	2 13 0	2 13 45	2 14 55	2 16 35	2 18 35
36	1	30	0	6 2 39 18	2 39 36	2 40 30	2 41 54	2 43 54	2 46 18
37	1	32	30	7 3 5 51	3 6 12	3 7 15	3 8 53	3 11 13	3 14 1
38	1	35	0	8 3 32 24	3 32 48	3 34 0	3 35 52	3 38 32	3 41 44
39	1	37	30	9 3 58 57	3 59 24	4 0 45	4 2 51	4 5 51	4 9 27
40	1	40	0	0 4 25 30	4 26 0	4 27 30	4 29 50	4 33 10	4 37 10
41	1	42	30	1 4 52 3	4 52 36	4 54 15	4 56 49	5 0 29	5 4 53
42	1	45	0	2 5 18 36	5 19 12	5 21 0	5 23 48	5 27 48	5 32 36
43	1	47	30	3 5 45 9	5 45 48	5 47 45	5 50 47	5 55 7	6 0 19
44	1	50	0	4 6 11 42	6 12 24	6 14 30	6 17 46	6 22 26	6 28 2
45	1	52	30	5 6 38 15	6 39 0	6 41 15	6 44 45	6 49 45	6 55 45
46	1	55	0	6 7 4 48	7 5 36	7 8 0	7 11 44	7 17 4	7 23 28
47	1	57	30	7 7 31 21	7 32 12	7 34 45	7 38 43	7 44 23	7 51 11
48	2	0	0	8 7 57 54	7 58 48	8 1 30	8 5 42	8 11 42	8 18 54
49	2	2	30	9 8 24 27	8 25 24	8 28 15	8 32 41	8 39 1	8 46 37
50	2	5	0	0 8 51 0	8 52 0	8 55 0	8 59 40	9 6 20	9 14 20
51	2	7	30	1 9 17 33	9 18 36	9 21 45	9 26 39	9 33 39	9 42 3
52	2	10	0	2 9 44 6	9 45 12	9 48 30	9 53 38	10 0 68	10 9 46
53	2	12	30	3 10 10 39	10 11 48	10 15 15	10 20 37	10 28 17	10 37 29
54	2	15	0	4 10 37 12	10 38 24	10 42 0	10 47 36	10 55 36	11 5 12
55	2	17	30	5 11 3 45	11 5 0	11 8 45	11 14 35	11 22 55	11 32 55
56	2	20	0	6 11 30 18	12 31 36	11 35 30	11 41 34	11 50 14	12 0 38
57	2	22	30	7 11 56 51	12 58 12	12 2 15	12 8 33	12 17 33	12 28 21
58	2	25	0	8 12 23 24	12 24 48	12 29 0	12 35 32	12 44 52	12 56 4
59	2	27	30	9 12 49 57	12 51 24	12 55 45	13 2 31	13 12 11	12 23 47
60	2	30	0	0 13 16 30	13 18 0	13 22 30	13 29 30	13 39 30	13 51 30
61	2	32	30	1 17 42 0	17 44 0	17 50 0	17 59 20	18 12 40	18 28 40
62	2	35	0	2 22 7 30	22 10 0	22 17 30	22 29 10	22 45 50	23 5 50
63	2	37	30	3 26 33 0	26 36 0	26 45 0	26 59 0	27 19 0	27 43 0

HORARIJ.
Plenilunijis.

HORA.	LI			AE			LV			N			AE			110		
	60			70			80			90			100			110		
	300			290			280			270			260			250		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
1	0	28	13	0	28	47	0	29	26	0	30	9	0	30	53	0	31	39
2	0	56	26	0	57	34	0	58	52	1	0	18	1	1	46	1	3	18
3	1	24	39	1	26	21	1	28	18	1	30	27	1	32	39	1	34	57
4	1	52	52	1	55	8	1	57	44	2	0	36	2	3	32	2	6	36
5	2	21	5	2	23	55	2	27	10	2	30	45	2	34	25	2	38	15
6	2	49	18	2	52	42	2	56	36	3	0	54	3	5	18	3	9	54
7	3	17	31	3	21	29	3	26	2	3	31	3	3	36	11	3	41	33
8	3	45	44	3	50	16	3	55	28	4	1	12	4	7	4	4	13	12
9	4	13	57	4	19	3	4	24	54	4	31	21	4	37	57	4	44	51
10	4	42	10	4	47	50	4	54	20	5	1	30	5	8	50	5	16	30
11	5	10	23	5	16	37	5	23	46	5	31	39	5	39	43	5	48	9
12	5	38	36	5	45	24	5	53	12	6	1	48	6	10	36	6	19	48
13	6	6	49	6	14	11	6	22	38	6	31	57	6	41	29	6	51	27
14	6	35	2	6	42	58	6	52	4	7	2	6	7	12	22	7	23	6
15	7	3	15	7	11	45	7	21	30	7	32	15	7	43	15	7	4	45
16	7	31	28	7	40	32	7	50	56	8	2	24	8	14	8	8	26	24
17	7	59	41	8	9	19	8	20	22	8	32	33	8	45	1	8	58	24
18	8	27	54	8	38	6	8	49	48	9	2	42	9	15	54	9	29	4
19	8	56	7	9	6	53	9	19	14	9	32	51	9	46	47	10	1	2
20	9	24	20	9	35	40	9	48	40	10	3	0	10	17	40	10	33	0
21	9	52	33	10	4	27	10	18	6	10	33	9	10	48	33	11	4	3
22	10	20	46	10	33	14	10	47	32	11	3	18	11	19	26	11	36	1
23	10	48	59	11	2	1	11	16	58	11	33	27	11	50	19	12	7	5
24	11	17	12	11	30	48	11	46	24	12	3	36	12	21	12	12	39	3
25	11	45	25	11	59	35	12	15	50	12	33	45	12	52	5	13	11	1
26	12	13	38	12	28	22	12	45	16	13	3	54	13	22	58	13	42	5
27	12	41	51	12	57	9	13	14	42	13	34	3	13	53	51	14	14	3
28	13	10	4	13	25	56	13	44	8	14	4	12	14	24	44	14	46	1
29	13	38	17	13	54	43	14	13	34	14	34	21	14	55	37	15	17	5
30	14	6	30	14	23	30	14	43	0	15	4	30	15	26	30	15	49	3
40	18	48	40	19	11	20	19	37	10	20	6	0	20	35	20	21	6	0
50	23	30	50	23	59	10	24	31	40	25	7	30	25	44	10	26	22	3
60	28	13	0	28	47	0	29	26	0	30	9	0	30	53	0	31	39	0

CANON MOTVS D horæ
rijinnouilunijis &c.

97

	GRA 120	DVS 130	ANO 140	MA 150	LI 160	AE 170	D 180
	240	230	220	210	200	190	180
	I ^a II ^a III ^a	I ^a II ^a III ^a	I ^a II ^a III ^a	I ^a II ^a III ^a	I ^a II ^a III ^a	I ^a II ^a III ^a	I ^a II ^a III ^a
1	0 32 25	0 33 9	0 33 48	0 34 21	0 34 47	0 35 3	0 35 7
2	1 4 50	1 6 18	1 7 36	1 8 42	1 9 34	1 10 6	1 10 14
3	1 37 15	1 39 27	1 41 24	1 43 3	1 44 21	1 45 9	1 45 21
4	2 9 40	2 12 36	2 15 12	2 17 24	2 19 8	2 20 12	2 20 28
5	2 42 5	2 45 45	2 49 0	2 51 45	2 53 55	2 55 15	2 55 35
6	3 14 30	3 18 54	3 22 48	3 26 6	3 28 42	3 30 18	3 30 42
7	3 46 55	3 52 3	3 56 36	4 0 27	4 3 29	4 5 21	4 5 49
8	4 19 20	4 25 12	4 30 24	4 34 48	4 38 16	4 40 24	4 40 56
9	4 51 45	4 58 21	5 4 12	5 9 9	5 13 3	5 15 27	5 16 3
10	5 24 10	5 31 30	5 38 0	5 43 30	5 47 50	5 50 30	5 51 10
11	5 56 35	6 4 39	6 11 48	6 17 51	6 22 37	6 25 33	6 26 17
12	6 29 0	6 37 48	6 45 36	6 52 12	6 57 24	7 0 36	7 1 24
13	7 1 25	7 10 57	7 19 24	7 26 33	7 32 11	7 35 39	7 36 31
14	7 33 50	7 44 6	7 53 12	8 0 54	8 6 58	8 10 42	8 11 38
15	8 6 15	8 17 15	8 27 0	8 35 15	8 41 45	8 45 45	8 46 45
16	8 38 40	8 50 24	9 0 48	9 9 36	9 16 32	9 20 48	9 21 52
17	9 11 5	9 23 33	9 34 36	9 43 57	9 51 19	9 55 51	9 56 59
18	9 43 30	9 56 42	10 8 24	10 18 18	10 26 6	10 30 54	10 32 6
19	10 15 55	10 29 51	10 42 12	10 52 39	11 0 53	11 5 57	11 7 13
20	10 48 20	11 3 0	11 16 0	11 27 0	11 35 40	11 41 0	11 42 20
21	11 20 45	11 36 9	11 49 48	12 1 21	12 10 27	12 16 3	12 17 27
22	11 53 10	12 9 18	12 23 36	12 35 42	12 45 14	12 51 6	12 52 34
23	12 25 35	12 42 27	12 57 24	13 10 3	13 20 1	13 26 9	13 27 41
24	12 58 0	13 15 36	13 31 12	13 44 24	13 54 48	14 1 12	14 2 48
25	13 30 25	13 48 45	14 5 0	14 18 45	14 29 35	14 36 15	14 37 55
26	14 2 50	14 21 54	14 38 48	14 53 6	15 4 22	14 11 18	15 13 2
27	14 35 15	14 55 3	15 12 36	15 27 27	15 39 9	15 46 21	15 48 9
28	15 7 40	15 28 12	15 46 24	16 1 48	16 13 56	16 21 24	16 23 16
29	15 40 5	16 1 21	16 20 12	16 36 9	16 48 43	16 56 27	16 58 23
30	16 12 30	16 34 30	16 54 0	17 10 30	17 23 30	17 31 30	17 33 30
40	21 36 40	22 6 0	22 32 0	22 54 0	23 11 20	23 22 0	23 24 40
50	27 0 50	27 37 30	28 10 0	28 37 30	28 59 10	29 12 30	29 15 50
60	32 25 0	33 9 0	33 48 0	34 21 0	34 47 0	35 3 0	35 7 0

b

CANON ECCENTROTETIS
Semidiameter Eccentrici.

Gr- dus	Eccen- trotes.	Gr- dus.	Gr- dus.	Eccen- trotes.	Gr- dus.	Gr- dus.	Eccen- trotes.	Gr- dus.
0	41700	360						
1	41699	359	31	41094	329	61	39470	299
2	41697	358	32	41054	328	62	39402	298
3	41694	357	33	41015	327	63	39333	297
4	41689	356	34	40974	326	64	39263	296
5	41683	355	35	40931	325	65	39192	295
6	41676	354	36	40888	324	66	39121	294
7	41668	353	37	40843	323	67	39049	293
8	41658	352	38	40797	322	68	38977	292
9	41647	351	39	40750	321	69	38903	291
10	41635	350	40	40702	320	70	38830	290
11	41622	349	41	40654	319	71	38755	289
12	41608	348	42	40604	318	72	38680	288
13	41592	347	43	40552	317	73	38604	287
14	41575	346	44	40500	316	74	38528	286
15	41556	345	45	40447	315	75	38451	285
16	41536	344	46	40393	314	76	38374	284
17	41515	343	47	40338	313	77	38296	283
18	41493	342	48	40282	312	78	38218	282
19	41470	341	49	40225	311	79	38139	281
20	41445	340	50	40174	310	80	38060	280
21	41419	339	51	40108	309	81	37981	279
22	41392	338	52	40048	308	82	37901	278
23	41363	337	53	39987	307	83	37821	277
24	41334	336	54	39926	306	84	37740	276
25	41303	335	55	39863	305	85	37659	275
26	41271	334	56	39800	304	86	37578	274
27	41238	333	57	39736	303	87	37496	273
28	41204	332	58	39670	302	88	37414	272
29	41168	331	59	39604	301	89	37332	271
30	41132	330	60	39538	300	90	37250	270

Gr- dus.	Eccen- trotes.
91	3716
92	3708
93	3700
94	3692
95	3683
96	3675
97	3667
98	3658
99	3650
100	3642
101	3634
102	3625
103	3617
104	3609
105	3600
106	3592
107	3584
108	3576
109	3568
110	3560
111	3552
112	3544
113	3536
114	3528
115	3520
116	3512
117	3504
118	3496
119	3488
120	3481

SOLIS qualium

☉ 1000000.

98

Eccen- trotes.	Gra- dus.	Gra- dus.	Eccen- trotes.	Gra- dus.	Eccen- trotes.	Gra- dus.	Gra- dus.	Eccen- trotes.	Gra- dus.	
39470	299	91	37168	269	121	34737	239	151	32868	209
39402	298	92	37085	268	122	34662	238	152	32824	208
39333	297	93	37003	267	123	34587	237	153	32781	207
39263	296	94	36920	266	124	34513	236	154	32739	206
39192	295	95	36837	265	125	34440	235	155	32698	205
39121	294	96	36754	264	126	34367	234	156	32660	204
39049	293	97	36671	263	127	34295	233	157	32622	203
38977	292	98	36588	262	128	34224	232	158	32586	202
38903	291	99	36505	261	129	34154	231	159	32552	201
38830	290	100	36422	260	130	34084	230	160	32519	200
38755	289	101	36340	259	131	34016	229	161	32487	199
38680	288	102	36257	258	132	33944	228	162	32457	198
38604	287	103	36174	257	133	33882	227	163	32429	197
38528	286	104	36091	256	134	33816	226	164	32402	196
38451	285	105	36009	255	135	33752	225	165	32377	195
38374	284	106	35927	254	136	33688	224	166	32353	194
38296	283	107	35845	253	137	33625	223	167	32331	193
38218	282	108	35763	252	138	33564	222	168	32310	192
38139	281	109	35682	251	139	33503	221	169	32291	191
38060	280	110	35601	250	140	33443	220	170	32274	190
37981	279	111	35520	249	141	33385	219	171	32258	189
37901	278	112	35440	248	142	33328	218	172	32244	188
37821	277	113	35360	247	143	33272	217	173	32232	187
37740	276	114	35280	246	144	33217	216	174	32221	186
37659	275	115	35201	245	145	33163	215	175	32212	185
37578	274	116	35122	244	146	33111	214	176	32205	184
37496	273	117	35044	243	147	33060	213	177	32199	183
37414	272	118	34966	242	148	33010	212	178	32195	182
37332	271	119	34889	241	149	32961	211	179	32192	181
37250	270	120	34813	240	150	32914	210	180	32190	180

CANONES TRI

ANGVLI ORTHOGONII PARAL

LAXEON \odot ET \rangle , IN QVO LATVS

parallaxeos in circulo altitudinis adsumitur

partium 60, ut subtendens res

ctum angulum.

AD LATITVDINES REGIONVM.

Gr.

16

24

31

36

41

45

49

52

54

57

60

63

66

70

♊							♋						
		Horæ	Distā- tia aue	Latus longi.	Latus latitu.				Horæ	Distā- tia aue	Latus longit.	Latus latitu.	
		ho	scr	gr.scr.	par.sc.	pa.scr			ho	scr	gr.scr.	par.scr	par.scr
Ante	ort9	6	29	90 0	57 13	18 4	A	ort9	6	24	90. 0	59. 48	4.57 A
		6		83 39	58 2	15 14	A		6		84. 30	59. 56	2.48 A
	SVB	5		70 13	59 12	9 44	A	SVB	5		70. 47	59. 58	1.57 B
	TRA.	4		56 35	59 51	4 18	A	TRA.	4		56. 53	59. 37	6.21 B
		3		42 51	59 58	1 55	B		3		42. 51	59. 1	10.51 B
Post	NO	1		15 48	54 50	24 21	B	NO	1		14. 54	53. 29	27.12 B
	Mer.	7	40	0 0	60 0	0	B	Mer.	0	4	4. 27	0. 0	60. 0 B
		1		15 48	54 50	24 21	B		1		4. 21	12. 51	58.37 B
	AD	2		29 11	59 9	10 5	B	AD	2		14. 54	59. 57	2.21 B
	DE.	3		42 51	59 58	1 55	B	DE.	3		28. 48	59. 19	9. 0 A
Ante	Occa	6	29	90 0	57 13	18 4	A	Occ	6	24	90. 0	52. 15	29.30 A
		6		83 39	58 2	15 14	A		6		84. 30	53. 16	27.36 A
	SVB	5		70 13	59 12	9 44	A	SVB	5		70. 47	55. 17	23.18 A
	TRA.	4		56 35	59 51	4 18	A	TRA.	4		56. 53	56. 51	19.11 A
		3		42 51	59 58	1 55	B		3		42. 51	58. 8	14.49 A
Post	NO	1		15 48	54 50	24 21	B	NO	1		14. 54	59. 57	2.21 B
	Mer.	7	40	0 0	60 0	0	B	Mer.	0	4	4. 27	0. 0	60. 0 B
		1		15 48	54 50	24 21	B		1		4. 21	12. 51	58.37 B
	AD	2		29 11	59 9	10 5	B	AD	2		14. 54	59. 57	2.21 B
	DE.	3		42 51	59 58	1 55	B	DE.	3		28. 48	59. 19	9. 0 A
Ante	Occa	6	29	90 0	57 13	18 4	A	Occ	6	24	90. 0	52. 15	29.30 A
		6		83 39	58 2	15 14	A		6		84. 30	53. 16	27.36 A
	SVB	5		70 13	59 12	9 44	A	SVB	5		70. 47	55. 17	23.18 A
	TRA.	4		56 35	59 51	4 18	A	TRA.	4		56. 53	56. 51	19.11 A
		3		42 51	59 58	1 55	B		3		42. 51	58. 8	14.49 A
Post	NO	1		15 48	54 50	24 21	B	NO	1		14. 54	59. 57	2.21 B
	Mer.	7	40	0 0	60 0	0	B	Mer.	0	4	4. 27	0. 0	60. 0 B
		1		15 48	54 50	24 21	B		1		4. 21	12. 51	58.37 B
	AD	2		29 11	59 9	10 5	B	AD	2		14. 54	59. 57	2.21 B
	DE.	3		42 51	59 58	1 55	B	DE.	3		28. 48	59. 19	9. 0 A

CLIMATIS PARALLAXES

mp					n					
	Horæ	Distan- a uert.	Latus longit.	Latus latitu.			Horæ	Distan- tia a	Latus lōgitu.	Latus latitu.
	ho. scr.	Gr. scr.	par. scr.	par. scr.			ho. scr.	gr. scr.	par. sc.	par. sc.
ort9	6 14	90. 0	59. 49	4. 38	B	ort9	6 0	90 0	59 28	8 0
	6	86. 50	59. 46	5. 19	B		5	75 36	59 31	7 35
Ante	5	72. 36	59. 30	7. 46	B	SVB TRA	4	61. 16	59 44	5 38
	4	58. 15	59. 16	9. 22	B		3	47 11	59 59	1 41
SVB TRA	3	43. 51	59. 9	10. 3	B	TRA	2	33 39	59 42	5 57
	2	29. 27	59. 19	9. 2	B		1	21 48	54 43	24 38
TRA	1	15. 13	59. 57	2. 15	B	Meri	0	16 0	24 5	54 57
	0	4. 25	21. 17	56. 6	A		29	17 31	0 0	60 0
no	0 7	4. 47	0. 0	60. 0	A	ADD E.	1	21 48	18 58	56 55
	1	15. 13	46. 22	38. 5	A		2	33 39	36 6	47 56
Post	2	29. 27	50. 23	32. 35	A	D E.	3	47 11	48 54	42 58
	3	43. 51	50. 55	31. 44	A		4	61 16	44 37	40 7
D E.	4	58. 15	50. 34	32. 18	A	Occ.	5	75 36	45 55	38 38
	5	72. 36	49. 41	33. 40	A		6 0	90 0	46 11	38 18
Occ.	6	86. 50	48. 15	35. 40	A					
	6 14	90. 0	47. 50	36. 13	A					
K					V					
ort9	5 46	90 0	47 50	36 13	A	ort9	6 0	90 0	46 11	38 18
	5	79 9	46 6	38 24	A		5	75 36	45 5	38 38
SVB TRA	4	65 27	42 46	42 46	A	SVB TRA	4	61 16	44 37	40 7
	3	52 22	37 15	47 25	A		3	47 11	41 54	42 58
Ante	2	40 31	27 12	53 29	A	TRA	2	33 39	36 6	47 56
	1	31 21	8 9	59 27	A		1	21 48	18 58	56 55
no	0 42	27 35	0 0	60 0	A	No.	0 29	16 0	0 0	60 0
	Meri	29 29	21 17	56 6	A		Meri	17 31	24 5	54 57
AD	1	31 21	45 31	39 5	A	AD	1	21 48	54 43	24 38
	2	40 31	55 50	21 59	A		2	33 29	59 42	5 57
D E.	3	52 22	59 4	10 30	A	D E.	3	47 11	59 59	1 41
	4	65 27	59 55	3 6	A		4	61 16	59 44	5 38
Post	5	79 9	59 58	1 51	B	Occ.	5	75 36	59 31	7 35
	oc 5 46	90 0	59 49	4 38	B		6	90 0	59 28	8 0

16. gra. latitud. seu primi CLIMATIS

100

m					T							
Latus latit.	Horæ	Distan- cia a ue.	Latus longit.	Latus latit.		Horæ	Distan- cia a ue.	Latus longit.	Latus latit.			
par. sc.	ho. scr.	gr. scr.	par. sc.	par. scr.		ho. scr.	gr. scr.	par. scr.	par. scr.			
8 0	or	5 46	90. 0	59. 49	4. 38	B	ort9	5 36	90. 0	59. 48	4. 57	A
1 7 35		5	79. 9	59. 58	1. 51	B		5	82. 7	59. 25	8. 22	A
4 5 38	SVB	4	65. 27	59. 55	3. 6	A	SVB	4	69. 3	58. 4	15. 6	A
9 1 41	3		52. 21	59. 4	10 30	A	3		57. 13	54. 57	24. 6	A
2 5 57	Ante TRA.	2	40. 31	55. 50	21. 59	A	TRA.	2	46. 47	48. 18	35. 35	A
3 24 38	1		31. 21	45. 31	39. 5	A	1		39. 13	34. 52	48. 50	A
5 54 57	Mer.	27. 35	21. 17	56. 6	A		Mer.	36. 21	12. 51	58. 37	A	A
0 60 0	no	0 42	29. 29	0. 0	60. 0	A	N.O.	0 31	37. 8	0. 0	60. 0	A
8 56 55	AD	1	31. 21	8. 9	59. 27	A	AD	1	39. 13	11. 15	58. 56	A
6 47 56	2		40. 31	27. 12	53. 29	A	2		46. 47	29. 0	52. 31	A
4 42 58	Post DE.	3	52. 22	37. 15	47. 2	A	DE.	3	57. 13	39. 50	44. 52	A
7 40 7	4		65. 27	42. 46	42. 4	A	4		69. 3	46. 26	38. 0	A
5 38 38	Occ.	5	79. 9	46. 6	38. 24	A	Occ.	5	82. 7	50. 28	32. 27	A
1 38 18	5 46		90. 0	47. 50	36. 13	A	5 36		90. 0	52. 15	29. 30	A
X					II							
	or	6 14	90 0	47 50	36 13	A	ort9	6 24	90 0	52 15	29 30	A
	6		86 50	48 15	35 40	A	6		84 30	53 16	27 36	A
	SVB	5	72 36	49 41	33 40	A	SVB	5	70 47	55 17	23 18	A
	4		58 15	50 34	32 18	A	4		56 53	56 51	19 11	A
	Ante TRA.	3	43 51	50 55	31 44	A	TRA.	3	42 51	58 8	14 49	A
	2		29 27	50 23	22 35	A	2		28 48	59 19	9 0	A
	Meri	1	15 13	46 22	38 5	A	Meri	1	14 54	59 57	2 21	B
	no	0 7	4 47	0 0	60 0	A	No.	0 4	4 27	0 0	60 0	B
	1		15 13	59 57	2 15	B	1		14 54	53 29	27 12	B
	AD	2	29 27	59 19	9 2	B	AD	2	28 48	57 39	16 37	B
	3		43 51	59 9	10 3	B	3		42 51	59 39	10 51	B
	Post DE.	4	58 15	59 16	9 22	B	DE.	4	56 53	59 37	6 21	B
	5		72 36	59 30	7 46	B	5		70 47	59 58	1 57	B
	Occa	6	86 50	59 46	5 19	B	Occa	6	84 30	59 56	2 48	A
	6 14		90 0	59 49	4 38	B	6 24		90 0	59 48	4 57	A

¶ 24 6 latitudinis, uel secundi Climatis

☿.								♄.											
Horæ		Distan. a uert.		Latus longit.		Latus latitud.		Horæ		Distan. a uert.		Latus longit.		Latus latitud.					
Ho. sc.		Gra. sc.		Par. scr.		Par. scr.		Hor. scr.		Gra. scr.		Par. scr.		Par. scr.					
Ortus	6	45	90	0	53	45	26	39	Or.	6	38	90	0	58	23	13	51		
	6		80	36	55	34	22	38		6		81	52	59	2	10	43		
Ante	SVB	5	67	41	57	14	18	0	SVB	5	68	43	59	38	6		39		
	TR.	4	54	26	58	21	13	57		4	55	17	59	54	3		33		
	3		40	59	59	6	10	23		3		41	40	59	56	1	20		
	2		27	24	59	33	6	16		2		27	58	60	0	0	49		
no	Meri.	1	13	43	59	48	4	54	Meri.	1	14	22	59	45	5		33		
			0	20	0	0	60	0				3	39	12	51	58	37		
A	1		13	43	59	48	4	54	No	0	4	3	46	0	0	60	0		
	2		27	24	59	33	6	16		1		14	22	51	57	30	1		
Post	ADD	3	40	59	59	6	10	23	ADD	2		27	58	54	10	25	49		
	E	4	54	26	58	21	13	57		3		41	40	53	56	26	18		
	5		67	41	57	14	18	0	E	4		55	17	52	55	28	16		
	6		80	36	55	24	22	38		5		68	43	51	23	30	58		
Occa.		6	45	90	0	53	45	26	39	Oc.		6	38	90	0	47	14	37	0

np.								n.							
Horæ		Distan. a uert.		Latus longit.		Latus latitud.		Horæ		Distan. a uert.		Latus longit.		Latus latitud.	
Ho. sc.		Gra. sc.		Par. scr.		Par. scr.		Hor. scr.		Gra. scr.		Par. scr.		Par. scr.	
Ortus		6	21	90	0	59	52	3	56	Or.		6	0	60	0
		6		85	18	59	56	2	55			5	19	59	59
Ante		5		71	45	60	0	0	58	TRA		4	62	49	59
TR.		4		58	3	60	0	0	26			3	49	46	59
SVB		3		44	24	59	58	1	52	SVB		2	37	42	57
		2		31	4	59	34	7	13			1	28	4	48
Meri.		1		18	55	55	29	22	50	Meri.		24	0	24	5
				12	25	21	17	56	6	No		0	45	26	22
no		0	21	13	22	0	0	60	0			1	28	4	6
		1		18	55	26	22	53	54	AD		2	37	42	25
Post		2		31	4	39	47	44	55			3	49	46	33
AD		3		44	24	43	39	41	10	AD		4	62	49	37
		4		58	3	44	37	40	7			5	76	19	39
		5		71	45	44	16	40	31	Oc.		6	90	0	40
Occa.		6	21	85	18	42	55	41	56						
		6		90	0	12	12	42	39						

X.

V.

Ortg		5	39	90	0	42	12	42	39	Or.		6	0	90	0
		5		81	22	40	29	44	18			5	19	76	19
Ante		4		68	33	36	29	47	38	TRA		4	62	49	37
		3		56	33	29	58	51	59			3	49	46	33
SVB		2		46	6	19	7	56	53	SVB		2	37	42	25
		1		38	29	1	32	59	59			1	28	4	6
no		0	55	38.	4	0	0	60	0	No.		0	45	26	22
Meri.				35.	35	21	17	56	6	Mer.		24	0	24	5
AD		1		38.	29	41	0	43	48	AD		1	28	4	48
		2		46.	6	52	2	29	53			2	37	42	57
Post		3		56.	33	56	54	19	2	AD		3	49	46	59
		4		68.	33	58	54	11	27			4	62	49	59
Occ.		5		81.	22	59	40	6	18			5	76	19	59
		5	39	90.	0	59	52	3.	56	Occ.		6	90	0	60

CLIMATIS Parallaxes.

m.

五

	Horæ.	Distân. a uert.	Latus longit.	Latus latitu.		Horæ.	Distân. a uert.	Latus longit.	Latus latitu.
	Ho. sc.	Gra. scr.	Par. scr.	Par. scr.		Ho. scr.	Gra. scr.	Par. scr.	Par. scr.
Ortus	5 39	90 0	59 52	3 56	Ort.	5 22	90 0	58 23	13 51
	5	81 22	59 40	6 18		5	85 24	57 52	15 53
Ant.									
TR.	4	68 33	50 54	11 27	TR.	4	73 20	55 39	22 27
	3	56 33	56 54	19 2		3	62 21	51 32	30 44
SVB	2	46 6	52 2	29 53	SVB	2	53 6	44 1	40 46
	1	38 29	41 0	43 48		1	46 42	31 11	51 16
Post									
Merid.	35 35	21 17	56 6		Meri.	44 21	12 51	58 37	
no	0 55	38 4 0	0 60 0		No.	0 38	45 19 0	0 60 0	
AD	1	38 29	1 38	59 59	AD	1	46 42	6 54	59 36
	2	46 6	19 7	56 53		2	53 6	22 57	55 26
AD	3	56 33	29 58	51 59	AD	3	62 21	33 58	49 28
	4	68 33	36 29	47 38		4	73 20	41 10	43 39
Occ.	5	81 22	40 29	44 18	Occ.	5	85 24	45 55	38 37
	5 39	90 0	42 12	42 39		5 22	90 0	47 14	37 0

8

II

Ortus	6 ²¹	90	0	42	12	42	39		Ort	6 ³⁸	90	0	47	14	37	0				
	6	85	18	42	55	41	56			6	81	52	49	9	34	25				
	SVB TR.	5		71	45	44	16	40		31		5		68	43	51	23	30	58	
	4		58	3	44	37	40	7			4		55	17	52	55	28	16		
Ante	SVB TR.	3		44	24	43	39	41	10		SVB TR.	3		41	40	53	56	26	18	
	2		31	4	39	47	44	55			2		27	58	54	10	25	49		
	no	1		18	55	26	22	53	54		no	1		14	22	51	57	30	1	
	0 ²¹		13	22	0	0	60	0			0 ⁴		3	46	0	0	60	0		
Meri.		12	25	21	17	56	6		Meri.		3	39	12	51	58	37				
	1		18	55	55	29	22	50			1		14	22	59	45	5	33		
	AD DE.	2		31	4	59	34	7		13		AD DE.	2		27	58	60	0	0	49
	3		44	24	59	58	1	52			3		42	40	59	56	1	20		
Pof.	AD DE.	4		58	3	60	0	0	26		AD DE.	4		55	17	59	54	3	33	
	5		71	43	60	0	0	58			5		68	43	59	38	6	39		
	Occ.	6		85	18	59	56	2	55		Occ.	6		81	52	59	2	10	43	
	6 ²¹		90	0	59	52	3	56			6 ³⁸		90	0	58	23	13	51		

		♊.				♋.			
		Horæ	Distan. a uert.	Latus longit.	Latus latitud.	Horæ	Distan. a uert.	Latus longit.	Latus latitud.
		ho. scr.	Gra. scr.	Par. scr.	Par. scr.	Hor. scr.	Gra. scr.	Par. scr.	Par. scr.
Ante meri.	Ortus	7 1	90 0	49 37	33 44	Or.	6 52	90 0	56 2 21 28
	SVB TK.	6	78 4	52 34	28 56	SVB TRA.	6	79 41	57 22 17 35
		5	65 48	54 28	25 10		5	67 13	58 17 14 16
	SVB	4	53 11	55 39	22 27	SVB	4	54 29	58 43 12 19
		3	40 23	56 8	21 10		3	41 40	58 43 12 19
		2	27 34	55 35	22 37		2	28 57	57 52 15 52
		1	15 12	50 46	31 58		1	17 12	52 29 29 5
	no Meri.	7	20 0	0 60	0	No Meri.	10 39	12 51	58 37
		1	15 12	50 46	31 58	No	0 11	10 58	0 0 60 0
	DE.	2	27 34	55 35	22 37		1	17 12	35 31 48 22
Post meri.	AD	3	40 23	56 8	21 10		2	28 57	45 53 38 37
		4	53 11	55 39	22 27		3	41 40	48 12 35 44
		5	65 48	54 28	25 10		4	54 29	48 12 35 44
		6	78 4	52 34	28 56		5	67 13	46 58 37 20
		7	89 48	49 41	33 38		6	79 41	44 45 39 58
	Occa.	7 1	90 0	49 37	33 44	Occ.	6 52	90 0	41 55 42 55
Ante meri.	Ort9	4 59	90 0	49. 37	33 44	Or.	5 9	90 0	41 55 42 55
	TR.	4	79 18	45. 20	39 18		5	88 21	41 21 43 29
		3	69 37	38. 48	45 46		4	77 7	36 18 47 46
	SVB	2	61 46	29. 11	52 25	SVB TRA.	3	67 6	28 54 52 35
		1	56 32	15. 58	57 50		2	58 53	18 14 57 10
						SVB	1	53 20	3 52 59 52
							0 46	52 30	0 0 60 0
	no Meri.	54	40 0.	0 60	0	No. Meri.	51	21 12	51 58 37
		1	56 32	15. 58	57 50		1	53 20	28 33 52 46
	ADD.	2	61 46	29. 11	52 25		2	58 53	40 28 44 18
Post meri.	AD	3	69 37	38. 48	45 46		3	67 6	55 16 35 42
		4	79 18	45. 20	39 18		4	77 7	52 57 28 13
		5 59	90 0	49. 37	33 44		5	88 21	55 44 22 12
						Occ.	5 9	90 0	56 2 11 28

CLIMATIS PARALLAXES

III								II							
Horæ		Distan-	Latus	Latus	Horæ		Distan-	Latus	Latus						
a'uert.		longi.	latitu.	a'ue.		lōgitu.	latitud.								
ho. scr.	Gr. scr.	par. scr.	par. scr.	ho. scr.	gr. scr.	par. scr.	par. scr.								
Or.	6 28	90.	0 58	54 11 24											
	6	84.	4 59	8 10 7		6 0	90	0 59	31 7 40						
	5	71.	18 59	22 8 39	or	5	77	11 59	23 8 34						
Ante	SVB	4	58.	27 59	19 9 0	SVB	4	64	37 58	53 11 32					
	B	3	45	48 58	48 11 58	B	3	52	41 57	28 17 14					
TRA	2	33	51 56	46 19 27	TRA	2	42	4 53	40 16 50						
	1	23	53 48	33 35 16	1	34	7 43	51 40 57							
Meri.	19	25	21 17 56	6	Meri.	31	0 24	5 54 58							
	no	0 34	20 58	0 0 60	0	1	34	7 0 23	60 0						
1	23	53 12	57 58 35	no	1 1	34	13 0 0	60 0							
	2	33	51 29	35 52 12	2	42	4 16	38 57 39							
ADD	3	45	48 36	4 47 57	ADD	3	52	41 26	17 53 56						
	4	58	27 38	26 46 5	4	64	37 31	25 51 7							
DE	5	71	18 38	42 45 51		5	77	11 33	57 49 29						
	6	84	4 37	33 46 48	OC	6 0	90	0 34	41 48 57						
OC	6 28	90	0 36	32 47 36											

K										V									
Ante	Or	5	32	90	0	36	32	47	30	Or	6	0	90	0	34	42	48	57	
		5		83	27	34	59	48	44		5		77	11	33	57	49	25	
	SVB.	4		71	33	30	39	51	35	SVB.	4		64	37	31	25	51	7	
		3		60	38	23	43	55	6		3		52	41	26	17	53	56	
		2		51	24	12	58	58	35		2		42	4	16	38	57	39	
Post	no	1	9	45	42	0	0	60	0	no	1	1	34	13	0	0	60	0	
	AD	1		44	58	2	35	59	57	AD	1		34	7	0	23	60	0	
	Meri.	4		35	21	17	56	6		Meri.	31		0	14	5	54	58		
	D	1		44	58	37	49	46	35		1		34	7	43	51	40	57	
	E.	2		51	24	48	34	35	14		2		42	4	53	40	26	50	
OC		3		60	38	54	18	25	30		3		52	41	57	28	17	14	
		4		71	33	7	9	18	16		4		64	37	58	53	11	22	
		5		83	27	58	31	13	16		5		77	11	59	23	8	34	
		5	32	90	0	58	55	11	23		OC	6	0	90	0	59	31	7	40

m										†									
Horæ		Distan- tia à ue.		Latus longit.		Latus latitudo.				Horæ		Distan- tia à ue.		Latus longit.		Latus latitudo.			
ho	scr	gr. scr.	par. sc.	par. scr.						ho	sc.	gr. scr.	par. scr.	par. scr.					
Antemer.	or	5 32	90 0	58 55 11 23						or	5 9	90 0	56 2 21 28						
		5	83 27	58 3 13 16							5	88 21	55 44 22 12						
	SVB	4	71 33	57 9 18 16						SVB	4	77 7	52 57 28 13						
	TRA	3	60 33	54 18 25 30						TRA	3	67 6	55 16 35 42						
Postmer.	Meri.	2	51 24	48 34 35 14						Meri.	2	58 53	40 28 44 18						
	no	1	44 58	37 49 46 35						no	0 46	53 20	18 33 52 46						
	AD	1 9	45 42	0 0 60 0						AD	1	53 20	3 52 59 52						
	DE	2	51 24	12 58 58 35						DE	2	58 53	18 14 57 10						
Antemer.	OC	3	60 38	23 43 55 6						OC	3	67 6	28 54 52 35						
		4	71 33	30 39 51 35							4	77 7	36 18 47 46						
	or	5	83 27	34 59 48 44						or	5	88 21	41 21 43 29						
		5 32	90 0	36 32 47 36							5 9	90 0	41 55 42 55						

x										II									
Horæ		Distan- tia à ue.		Latus longit.		Latus latitudo.				Horæ		Distan- tia à ue.		Latus longit.		Latus latitudo.			
ho	scr	gr. scr.	par. sc.	par. scr.						ho	sc.	gr. scr.	par. scr.	par. scr.					
Antemer.	or	6 28	90 0	36 32 47 36						or	6 52	90 0	41 55 42 55						
		6	84 4	37 33 46 48							6	79 41	44 45 39 58						
	SVB	5	71 18	38 42 45 51						SVB	5	67 13	46 58 37 20						
	TRA	4	58 27	18 26 46 5						TRA	4	54 20	18 12 35 44						
Postmer.	Meri.	3	45 48	36 4 47 57						Meri.	3	41 40	48 12 35 44						
	no	2	33 51	29 35 52 12						no	2	28 57	45 55 38 37						
	AD	1 34	23 53	12 57 58 35						AD	1	17 12	35 31 48 22						
	DE	0 34	20 58	0 0 60 0						DE	0 11	10 58	0 0 60 0						
Antemer.	OC	1	19 25	21 17 56 6						OC	1	10 39	12 51 58 37						
		1	23 53	48 33 39 16							1	17 12	52 29 29 5						
	AD	2	33 51	56 46 19 27						AD	2	18 57	57 52 15 52						
	DE	3	15 48	58 48 11 58						DE	3	41 40	58 41 12 10						
Postmer.	OC	4	58 27	59 19 9 0						OC	4	54 29	8 43 12 19						
		5	71 18	59 22 8 39							5	67 13	8 17 11 16						
	or	6	84 4	59 8 10 7						or	6	79 41	57 22 17 35						
		6 28	90 0	58 54 11 24							6 52	90 0	56 2 21 28						

¶ 36. grad. latitudinis Parallaxes.

♄								♅							
		Horæ	Distans a uert.	Latus longi.	Latus latitu.					Horæ	Distans a uert.	Latus longitu.	Latus latitud.		
		ho. scr.	Gr. scr.	par. scr.	par. scr.					ho. scr.	gr. scr.	par. scr.	par. scr.		
Or.		7 14	90 0	45 25	39 12			or		7 2	90 0	53 43	26 44		
		7	87 28	46 56	37 23					7	89 32	53 49	26 32		
Ante meri.	S VB	6	76 21	49 57	33 14			SVB		6	78 13	55 40	22 23		
		5	64 41	51 53	30 8					5	66 23	56 42	19 38		
	T R.	4	52 40	52 53	28 21			T R.		4	54 18	57 4	18 33		
		3	40 33	52 49	28 29					3	42 13	56 39	19 46		
		2	28 39	50 40	32 9					2	30 33	54 26	25 13		
		1	17 54	40 52	43 56					1	20 27	45 25	39 13		
	no Meri.	12 20	0 0	60 0				no		Meri.	15 39	12 51	58 37		
		1	17 54	40 52	43 56					0 17	16 6	0 0	60 0		
		2	28 39	50 40	32 9					1	20 27	24 52	54 37		
		3	40 33	52 49	28 29					2	30 33	38 54	45 41		
Post meri.	A D	4	52 40	52 53	28 21			A D		3	42 13	43 11	41 39		
		5	64 41	51 53	30 8					4	54 18	44 5	40 43		
	D E.	6	76 21	49 57	33 14			D E.		5	66 23	43 17	41 33		
		7	87 28	46 56	37 23					6	78 13	41 12	43 37		
Oc.		7 14	90 0	45 25	39 12			oc		7	89 32	37 48	46 36		
										7 2	90 0	37 37	46 45		

♄								♅							
		Horæ	Distans a uert.	Latus longi.	Latus latitu.					Horæ	Distans a uert.	Latus longi.	Latus latitud.		
		ho. scr.	Gr. scr.	par. scr.	par. scr.					ho. scr.	gr. scr.	par. scr.	par. scr.		
Or.		4 46	90 0	46 1	37 30			or		4 58	90 0	37 37	46 45		
										4	79 56	32 41	50 19		
Ante meri.	S VB.	4	82 16	42 26	42 26			SVB.		3	70 37	25 20	54 23		
		3	73 16	35 51	48 7					2	63 5	15 9	58 3		
		2	66 4	26 33	53 48			no		1	58 6	2 1	59 58		
		1	61 20	14 19	58 16					0 52	57 40	0 0	60 0		
	no Meri.	59 40	0 0	60 0				Meri.		56 21	12 51	56 37			
		1	61 20	14 19	58 16					1	58 6	26 54	53 38		
Post meri.	A D.	2	66 4	26 33	53 48			A D.		2	36 5	38 2	46 24		
		3	73 16	35 51	48 7					3	70 37	45 45	38 49		
Oc.		4	82 16	42 26	42 26			oc		4	79 56	50 44	32 2		
		4 46	90 0	46 1	37 30					4 58	90 0	53 43	26 44		

np										n									
Horæ		Distancia à ue.		Latus longit.		Latus latitu.		Horæ		Distancia à ue.		Latus longit.		Latus latitu.					
ho. scr.	gr. scr.	par. sc.	par. scr.	ho. sc.	gr. scr.	par. scr.	par. scr.	ho. sc.	gr. scr.	par. scr.	par. scr.	ho. sc.	gr. scr.	par. scr.	par. scr.				
Ort.	6 34	90	0 57	39	16	39													
Ante meri.	6	83	14 58	3	15	11		or	6 0	90	0 58	37	12	49					
	5	71	9 58	20	14	4		5	77	55 58	24	13	47						
	SVB	4	59	3 58	6	14	59	SVB	4	66	8 57	35	16	51					
	3	47	17 57	2	18	37		3	55	6 55	36	22	34						
	T.R.	2	36	27 53	19	27	32	T.R.	2	45	31 51	0	31	36					
	1	27	57 44	6	40	41		1	38	36 41	8	43	41						
Post meri.	Meri.	24	25 21	17	56	6		Meri.	36	0 24	5	54	57						
	no	0 45	26	28 0	0 60	0		1	38	36 4	14	59	51						
	1	27	57 6	1	59	42		no	1 14	39	55 0	0 60	0						
	2	36	27 22	37	55	35		2	45	31 11	19	58	55						
	A.D.	3	47	17 30	20	51	46	A.D.	3	55	6 21	5	56	11					
	4	59	3 33	33	49	45		4	66	8 26	38	53	46						
	5	71	9 34	19	49	13		5	77	55 29	26	52	17						
	6	83	14 33	22	49	52		oc	6 0	90	0 30	18	51	47					
Occa.	6 34	90	0 32	7	50	41													
K										V									
Ort.	5 26	90.	0 32.	7	50.	41		or	6 0	90.	0 30.	18	51.	47					
	5	85.	0 30.	48	51.	29		5	77.	53 29.	26	52.	17						
Ante meri.	SVB.	4	73.	51 16.	22	53.	54	SVB.	4	66.	8 26.	38	53.	46					
	3	63.	44 19.	24	56.	47		3	55.	6 21.	5	56.	11						
	no	2	55.	22 9.	3	59.	19	no	2	45.	31 12.	19	58.	55					
	1	51.	14 0.	0	60.	0		1	39.	55 0	0 60.	0							
	Meri.	49.	39 5.	2	59.	47		Meri.	38.	36 4.	14	59.	51						
	1	47.	35 21.	17	56.	6		1	36.	0 24.	5	54.	57						
Post meri.	A.D.	1	49.	39 35.	53	48.	5	A.D.	1	38.	36 41.	8	43.	41					
	2	55.	22 46.	7	38.	23		2	45.	31 51.	0	31.	36						
	D.E.	3	63.	44 52.	11	29.	37	D.E.	3	55.	6 55.	36	22.	34					
	4	73.	51 55.	29	22.	51		4	66.	8 57.	35	16.	51						
	5	85.	0 57.	12	18.	6		5	77.	55 8.	24	3.	47						
Occa.	5 26	90.	0 57.	39	16.	38		6 0	90.	0 58.	37	12.	49						

TI Climatis Parallaxes.

M.								T.							
Horæ.				Distar.	Latus	Latus		Horæ.				Distar.	Latus	Latus	
auert.				longit.	latitu.			auert.				longit.	latitu.		
Ho. sc.	Gra. sc.	Par. scr.	Par. sc.					Ho. scr.	Gra. sc.	Par. scr.	Par. scr.				
Ortus	5 26	90 0	57. 39	16 38				Ort.	4 58	90 0	53. 43	26 44			
	5	85 0	57. 12	18 6											
Ante	SVBTR.	4	73 51	55. 29	22 51			SVBTR.	4	79 56	50. 44	32 2			
		3	63 44	52. 11	29 37				3	70 37	45. 45	58 49			
	SVBTR.	2	55 22	46. 7	38 23			SVBTR.	2	63 5	38. 2	46 24			
		1	49 39	35. 53	48 5				1	58 6	26. 54	53 38			
Postmeri	Meri.		47 35	21. 17	56 6			Meri.		56 21	12. 51	56 37			
		1	49 39	5. 2	59 47			No.	0 52	57 40	0. 0	60 0			
	ADDE.	1	51 14	0. 0	60 0			ADDE.	1	58 6	2. 1	59 58			
		2	55 22	9. 3	59 19				2	63 5	15. 9	58 3			
Occ.	ADDE.	3	36 44	19. 24	56 47			ADDE.	3	70 37	25. 20	54 23			
		4	73 51	26. 22	53 54				4	79 56	32. 41	50 19			
		5	85 0	30. 48	51 29			Occ.	4 58	90 0	37. 37	46 45			
		5 26	90 0	32. 7	50 41										

X								II							
Ortus	6 34	90. 0	32. 7	50 41				Ort.	7 2	90 0	37. 37	46 45			
	6	83. 14	33. 22	49 52					7	89 32	37. 48	46 36			
Ante		71. 9	34. 19	49 13				SVBTR.	6	78 13	41. 12	43 37			
		5							5	66 23	43. 17	41 33			
	SVBTR.	4	59. 3	33. 33	49 45			SVBTR.	4	54 18	44. 5	40 43			
		3	47. 17	30. 20	51 46				3	42 13	43. 11	41 39			
Postmeri	SVBTR.	2	36. 27	22. 37	55 35				2	30 33	38. 54	45 41			
		1	27. 57	6. 1	59 42				1	20 27	24. 52	54 37			
	ADDE.	no	26. 28	0. 0	60 0			No.	0 17	16 6	0. 0	60 0			
		Meri.	24. 25	21. 17	56 6			Meri.	15	39 12	51. 58	37			
Occ.	ADDE.	1	27. 57	44. 6	40 41			ADDE.	1	20 27	45. 25	39 13			
		2	36. 27	53. 19	27 32				2	30 33	54. 26	25 13			
		3	47. 17	57. 2	18 37				3	42 13	56. 39	19 46			
		4	59. 3	58. 6	14 59				4	54 18	57. 4	18 33			
Occ.		5	71. 9	58. 20	14 4				5	66 23	56. 42	19 38			
		6	83. 14	58. 3	15 11				6	78 13	55. 40	22 23			
		6 34	90. 0	57. 39	16 39			Occ.	7 2	89 32	53. 49	26 32			
										90 0	53. 43	26 44			

♊										♋										
Horæ.					distan.					Horæ					Distā.					
a uert.					longi.					a uer.					longi.					
ho. scr.					gr. scr.					ho. scr.					gr. scr.					
pa. scr.					pa. scr.					pa. scr.					pa. scr.					
Ort.	7	30	90	0	41.	52	42	59		Or	7	15	90	0	50.	51	31	50		
	7		85	10	43.	54	40	54			7		87	26	51.	33	30	42		
Ante meri.	SVBTR.	6		74	44	46.	57	37	22		SVBTR.	6		76	49	53.	33	27	4	
		5		63	45	48.	46	34	57			5		65	43	54.	35	24	54	
		4		52	30	49.	26	34	0			4		54	25	54.	45	24	33	
		3		41	14	48.	35	35	13			3		43	15	53.	42	26	45	
		2		30	28	44.	40	40	4			2		32	46	50.	4	33	4	
	1		21	25	32.	6	50	41			1		24	17	39.	9	45	28		
no Meri.	1		17	20	0.	0	60	0		no Meri.	1		20	39	12.	51	58	37		
	1		21	25	32.	6	50	41			0	24	21	16	0.	0	60	0		
Post meri.	ADDE	2		30	28	44.	40	40	4		ADDE	1		24	17	16.	33	57	40	
		3		41	14	48.	35	35	13			2		32	46	31.	39	50	58	
		4		52	30	49.	26	34	0			3		43	15	37.	36	46	45	
		5		63	45	48.	46	34	57			4		54	25	39.	28	45	12	
		6		74	44	46.	57	37	22			5		65	43	39.	10	45	27	
	7		85	10	43.	54	40	54			6		76	49	37.	20	46	58		
Occ.	7	30	90	0	41.	52	42	59		Occ	7	15	90	0	32.	53	49	11		
♌										♍										
b.										♎										
Ort.					4					Or					4					
4					30					4					4					
90					0					90					0					
41.					52					41.					52					
42					59					42					59					
Ante meri.	SVBTR.	4		85	17	39.	22	45	17		SVBTR.	3		74	12	21.	49	55	54	
		3		76	59	32.	52	50	12			2		67	24	12.	14	58	44	
		2		70	25	24.	2	54	59			SVBTR.	1		62.	55	0.	21	60	0
		1		66	9	12.	49	58	37			0	59	62.	50	0.	0	60	0	
	no Merid.	1		64	40	0.	0	60	0		no Meri.	1		61	21	12.	51	58	37	
	1		66	9	12.	49	58	37			1		62	55	25.	24	54	22		
Post meri.	ADDE	2		70	25	24.	2	54	59		ADDE	2		67	24	35.	41	48	14	
		3		76	59	32.	52	50	12			3		74	12	43.	11	41	39	
		4		85	17	39.	22	45	17			4		82	47	48.	16	35	38	
		4	30	90	0	41.	52	42	59		Occ	4	45	90	0	50.	51	31	53	
	Occ.	4	30	90	0	41.	52	42	59											

¶ 41. graduum latitudinis seu QVINTI Climatis Parallaxes.

		♊.				♋.			
		Horæ.	Distāt. a uert.	Latus longi.	Latus latitu.	Horæ.	distan. a uert.	Latus longit.	Latus latitu.
		ho. scr.	gr. scr.	par. scr.	par. scr.	ho. scr.	gr. scr.	par. scr.	par. scr.
Ort.	6 41	90 0	55 55	21 49		or 6	90 0	57 17	17 53
	6	82 26	56 31	20 10					
Ante meri. SVB TR.	5	71 9	56 47	19 23		TR.	5	78 44	56 58 18 51
	4	59 55	56 19	20 42		4	67 50	55 51 21 55	
	3	49 8	54 40	24 43		3	57 45	53 22 27 26	
	2	39 29	50 25	32 31		2	49 11	48 17 35 37	
Post meri. AD DE.	1	32 15	40 21	44 24		1	43 12	38 46 45 48	
	Merid.	29 25	21 17	56 6		Merid.	41 0	24 5 54 57	
Post meri. AD DE.	no 0 58	32 3	0 0	60 0		no 1	43 12	7 24 59 33	
	1	32 15	0 44	60 0		1 30	45 45	0 0 60 0	
	2	39 29	16 10	57 47		2	49 11	6 32 59 39	
	3	49 8	24 31	54 46		3	57 45	16 0 57 50	
Occ.	4	59 55	28 25	52 50		4	67 50	21 44 55 55	
	5	71 9	29 38	52 10		5	78 44	24 44 54 40	
		6	82 26	28 55	52 34	6	90 0	25 40 54 14	
		6 41	90 0	27 24	53 23				
		X.				V.			
Ort.	5 19	90 0	27 24	53 23		or 6 0	90 0	25 40	54 14
	5	86 35	26 26	53 52		5	78 44	24 44	54 40
Ante SVB.	4	76 14	22 1	55 49		SVB.	4	67 50	21 44 55 55
	3	66 59	15 12	58 3		3	57 45	16 0 57 50	
	2	59 26	5 27	59 45		2	49 11	6 32 59 39	
	no 1 33	56 46	0 0	60 0		no 1 30	45 45	0 0 60 0	
Post ADD.	1	54 23	7 11	59 34		1	43 12	7 24 59 33	
	Merid.	52 35	21 17	56 6		Merid.	41 0	24 5 54 57	
Post ADD.	1	54 23	34 8	49 21		1	43 12	38 46 45 48	
	2	59 26	43 43	41 6		2	49 11	48 17 35 37	
	3	66 59	49 52	33 22		3	57 45	53 22 27 26	
	4	76 14	53 30	27 10		4	67 50	55 51 21 55	
Occ.	5	86 35	55 30	22 47		5	78 44	56 58 18 51	
	5 19	90 0	55 55	21 46		6 0	90 0	57 17 17 53	

atus Latus
ngit. latitu.
scr par.scr

7 17 17 53
6 58 18 51
5 51 21 53
8 22 27 26
17 35 37
8 46 45 48
4 5 54 57
7 24 59 33
0 0 60 0
6 32 59 39
6 0 57 50
1 44 55 55
4 44 54 40
40 54 14

5 40 54 14
4 44 54 40
1 44 55 55
6 0 57 50
6 32 59 39
0 0 60 0
7 24 59 33
4 5 54 57
8 46 45 48
17 35 37
3 22 27 26
5 51 21 53
6 58 18 51
7 17 17 53

m.												T																			
Horæ				distan.				Latus				Horæ				distan.				Latus											
a uert.				longi.				latitu.				a uer..				longi.				latitu.											
hor.scr				gr.scr				par.scr				par.scr				hor.scr				gr.scr				par.scr				par.scr			
Ort.	5	19		90	0	55	55	21	46			or	4	45		90	0	50	51	31	53										
	5			86	35	55	30	21	47																						
Ante meri.	4			76	14	53	30	27	10			SV BTR.	4			82	47	48	16	35	38										
	3			66	59	49	52	33	22					3			74	12	43	11	41	39									
SV BTR.	2			59	26	43	43	41	6			SV	2			67	24	35	41	48	14										
	1			54	23	34	8	49	21					1			62	55	25	24	54	22									
Merid.				52	35	21	17	56	6			Meri.				61	21	12	51	58	37										
	1			54	23	7	11	59	34				no	0	59		62	50	0	0	60	0									
no	1	33		56	46	0	0	60	0			1				62	55	0	21	60	0										
	2			59	26	5	27	59	45				2				67	24	12	14	58	44									
AD.	3			66	59	15	12	58	3			AD.	3			74	12	21	49	55	54										
	4			76	14	22	1	55	49					4			82	47	28	57	52	33									
Occ.	5			86	35	26	26	53	52			oc	4	45		90	0	32	53	50	11										
	5	19		90	0	27	24	53	23																						

8												II											
Ort.	6	41		90	0	27	24	53	23			or	7	15		90	0	32	53	49	11		
																	87	26	34	0	49	27	
Ant.	6			82	20	28	55	52	34			TRA.	6			76	49	37	20	46	58		
	5			71	9	29	38	52	10					5			65	43	39	10	45	27	
SVB.	4			59	55	28	25	52	59			SVB	4			54	25	39	28	45	12		
	3			49	8	24	31	54	46					3			43	15	27	36	46	45	
	2			39	29	16	10	57	47				2			32	46	31	39	50	58		
	1			32	15	0	44	60	0					1			24	17	16	33	57	40	
no	0	58		32	3	0	0	60	0			no	0	24		21	16	0	0	60	0		
	Merid.			29	25	21	17	56	6				Meri.				20	39	12	51	58	37	
Post	1			32	15	40	21	44	24			AD DE	1			24	17	39	9	45	28		
	2			39	29	50	25	32	31					2			32	46	50	4	33	4	
AD DE	3			49	8	54	40	24	43			AD	3			43	15	53	42	26	45		
	4			59	55	56	19	20	42					4			54	25	54	45	24	33	
	5			71	9	56	47	19	23				5			65	43	54	35	24	54		
	6			82	26	56	31	20	10					6			76	49	53	33	17	4	
Occ.	6	41		90	0	55	55	21	46			oc	7	15		87	26	51	33	30	42		
																	90	0	50	51	31	50	

8

II

Ort.	6 41		90 0		27 24		53 23			Or	7 15		90 0		32 53		49 11			
											7		87 26		34 0		49 27			
Ant.	SVB.	6		82 20		28 55		52 34		TRA.	6		76 49		37 20		46 58			
		5		71 9		29 38		52 10			5		65 43		39 10		45 27			
		4		59 55		28 25		52 50			4		54 25		39 28		45 12			
		3		49 8		24 31		54 46			3		43 15		27 36		46 45			
		2		39 29		16 10		57 47			2		32 46		31 39		50 58			
		1		32 15		0 44		60 0			1		24 17		16 33		57 40			
		no		0 58		32 3		0 0			no		0 24		21 16		0 0		60 0	
		Merid.				29 25		21 17			56 6		Meri.				20 39		12 51	
	Post	AD DE	1		32 15		40 21		44 24		AD DE	1		24 17		39 9		45 28		
			2		39 29		50 25		32 31			2		32 46		50 4		33 4		
3			49 8		54 40		24 43		3			43 15		53 42		26 45				
4			59 55		56 19		20 42		4			54 25		54 45		24 33				
5		71 9		56 47		19 23			5		65 43		54 35		24 54					
6		82 26		56 31		20 10			6		76 49		53 33		17 4					
Occ.	6 41		90 0		55 55		21 46			OC	7 15		87 26		51 33		30 42			
													90 0		50 51		31 50			

d

2

Horæ			
ho. scr			
Or.	6 47		
	6		
Ante mer.	5		
	4		
T R.	3		
	2		
S V B	1		
	Meri.		
	1		
no	1 10		
Post mer.			
A D B.	2		
	3		
A D	4		
	5		
Occa.	6		
	6 47		
Or.	5 1		
	5		
Antemer.	4		
S V B.	3		
	2		
no	1 45		
	1		
	Meri.		
Post mer.			
A D.	1		
	2		
	3		
	4		
Occ.	5		
	5 13		

II					III				
	Horæ	Distā. a uer.	Latus longi.	Latus latitu.		Horæ	Distā. a uer.	Latus longi.	Latus latitu.
	ho. scr	gr. scr	par. scr	par. scr		ho. scr	gr. scr.	pa. scr	par. scr
Or.	6 47	90 0	54 11	25 46		or 6 0	90 0	55 53	21 50
	6	81 51	54 58	24 3					
Ante mer.	5	71 16	55 12	23 30		5	79 27	55 30	22 49
	4	60 46	54 32	25 1		4	69 18	54 11	25 47
Ante mer.	R. 3	50 49	52 27	29 9		R. 3	60 0	51 24	30 58
	T 2	42 6	47 40	36 27		T 2	52 14	46 7	38 23
	SVB 1	35 48	37 46	46 37		SVB 1	46 55	37 5	47 10
	Meri. 33	25	21 17	56 6		Meri. 45	0	24 5	54 57
	no 1	35 48	2 39	59 56		no 1	46 55	9 32	59 14
	1 10	36 34	0 0	60 0		1 44	50 32	0 0	60 0
Post mer.	D E. 2	42 6	11 29	58 53		D E. 2	52 14	3 2	59 55
	3	50 49	19 56	56 36		3	60 0	12 4	58 46
	A D 4	60 46	24 13	54 54		A D 4	69 18	17 46	57 19
	5	71 16	25 43	54 12		5	79 27	20 50	56 16
Occa.	6	81 51	25 11	54 28		oc 6 0	90 0	21 50	55 53
	6 47	90 0	23 28	55 13					

K					V				
	Or.					Or.			
	5 13	90 0	23 28	55 13		or 6 0	90 0	21 50	55 53
	5	87 52	22 49	55 30		5	79 27	20 50	56 16
Ante mer.	SVB. 4	78 12	18 30	57 5		SVB. 4	69 18	17 46	57 19
	3	69 38	11 55	58 48		3	60 0	12 4	58 46
Ante mer.	no 2	62 45	2 47	59 56		no 2	52 14	3 2	59 55
	1 45	61 19	0 0	60 0		1 44	50 32	0 0	60 0
	1	58 11	8 42	59 22		1	46 55	9 32	59 14
	Meri. 56	35	21 17	56 6		Meri. 45	0	24 5	54 57
Post mer.	A D. 1	58 11	32 52	50 12		A D. 1	46 55	37 5	47 10
	2	62 45	41 50	43 0		2	52 14	46 7	38 23
	3	69 38	47 55	36 6		3	60 0	51 24	30 58
	4	78 12	51 42	30 27		4	69 18	54 11	25 47
Occ.	5	87 52	53 53	26 24		5	79 27	55 30	22 49
	5 13	90 0	54 11	25 46		oc 6	90 0	55 53	21 50

45. graduum uel s E x T I Clīmatīs Parallaxes

m					†				
	Horæ	Diffā.	Latus	Latus		Horæ	Diffā.	Latus	Latus
	ho.fcr	gr.fcr	par.fcr	par.fcr		hor.fcr	gr.fcr	par.fcr	par.fcr
Ort.	5 13	90 0	54 11	25 46	or	4 33	90 0	48 10	35 46
	5	87 52	53 53	26 24					
Ante meri.	TR.	4	78 12	51 42	30 27	TR.	4	85 5	46 10
	3	69 38	47 55	36 6		3	77 7	41 5	43 44
Ante meri.	SVB.	2	62 45	41 50	43 0	SVB.	2	70 50	33 51
	1	58 11	32 52	50 12		1	66 46	24 16	54 53
	Meri.	56 35	21 17	56 6		Meri.	65 21	12 51	58 37
	1	58 11	8 42	59 22		1	66 46	0 54	60 0
Post meri.	no	1 45	61 19	0 0	60 0	no	1 5	67 0	0 0
	2	62 45	2 47	59 56		2	70 50	19 2	59 9
Post meri.	A D.	3	69 38	11 55	58 48	A D.	3	77 7	19 2
	4	78 12	18 30	57 5		4	85 5	25 53	54 8
Occa.	5 13	87 52	22 49	55 30	oc	4 33	90 0	28 48	52 38
	5 13	90 0	23 28	55 13					

8					II				
	Ort.					Or			
	6 47	90 0	23 28	55 13		7 27	90 0	28 48	52 38
						7	85 45	30 47	51 30
Ante meri.	TR.	6	81 51	25 11	54 28	TR.	6	75 46	33 59
	5	71 16	25 43	54 12		5	65 21	35 34	48 19
Ante meri.	SVB.	4	60 46	24 13	54 54	SVB.	4	54 45	35 27
	3	50 49	19 56	56 36		3	44 23	32 56	50 9
	no	2	42 6	11 29	58 53		2	34 55	26 6
	1 10	36 34	0 0	60 0		1	27 36	11 23	58 55
	Meri.	35 48	2 39	59 56		no	0 30	25 26	0 0
	1	33 25	21 17	56 6		Meri.	24 39	12 51	58 37
	2	35 48	37 46	46 37		1	27 36	34 59	48 45
	4	42 6	47 40	36 27		2	34 55	46 18	38 47
Post meri.	D E.	3	50 49	52 27	29 9	D E.	3	44 23	50 53
	4	60 46	54 32	25 1		4	54 45	52 27	29 9
Post meri.	A D.	5	71 16	55 12	23 30	A D.	5	65 21	52 31
	6	81 51	54 58	24 3		6	75 46	51 33	30 43
Occa.	6 47	90 0	54 11	25 46	oc	7 27	90 0	48 10	35 46

49. graduum latitud. uel SEPTIMI Clima 108
ris Parallaxes.

♊				♋			
Horæ.	Distā.	Latus	Latus	Horæ.	Distā.	Latus	Latus
'a uer.	longi.	latitu.		'a uer.	longi.	latitu.	
hor. scr.	gr. scr.	par. scr.	par. scr.	hor. scr.	gr. scr.	par. scr.	par. scr.
Ort.				Or			
8	1	90 0	33 59 49 27	Or	7 41	90 0 45 6	39 34
8		89 51	34 6 49 22				
Ante meri.				Ante meri.			
SVB TR.				SVB TR.			
7		81 32	38 26 46 4	7		84 5	47 14 37 0
6		72 22	41 19 43 31	6		74 47	49 16 34 15
SVB				SVB			
5		62 43	42 47 42 4	5		65 4	50 9 32 57
4		52 53	42 45 42 6	4		55 16	49 48 33 27
no				no			
3		43 20	40 34 44 13	3		45 47	47 44 36 21
2		34 36	34 40 48 58	2		37 21	42 30 42 21
Meri.				Meri.			
1		27 57	21 44 55 56	1		31 4	31 25 51 7
2		25 20	0 0 60 0	2		28 39	12 51 58 37
Post meri.				Post meri.			
ADDE.				ADDE.			
1		27 57	21 44 55 56	1		29 36	0 0 60 0
2		34 36	34 40 48 58	2		31 4	7 10 59 34
no				no			
3		43 20	40 34 44 13	3		37 21	20 54 56 14
4		52 53	42 45 42 6	4		45 47	28 10 52 59
Occ.				Occ.			
5		62 43	42 47 42 4	5		55 16	31 15 51 13
6		72 22	41 19 43 31	6		65 4	31 46 50 54
Or				Or			
7		81 32	38 26 46 4	7		74 47	30 26 51 43
8		89 51	34 6 49 22	8		84 5	27 26 53 21
Occ.				Occ.			
8	1	90 0	33 59 49 27	8	1	90 0	24 26 54 48
♊				♋			
Or				Or			
4	19	90 0	24 26 54 48	4	19	90 0	24 26 54 48
4		87 25	22 47 55 31	4		87 25	22 47 55 31
Ante meri.				Ante meri.			
SVB				SVB			
3	59	90 0	33 59 49 27	3	59	90 0	33 59 49 27
3		83 0	28 2 53 3	3		80 4	16 17 57 45
no				no			
2		77 27	20 10 56 31	2		74 19	7 54 59 29
1		73 54	10 36 59 3	1		71 11	0 0 60 0
Meri.				Meri.			
1		72 40	0 0 60 0	1		70 37	2 5 59 58
1		73 54	10 36 59 3	1		70 37	23 11 55 20
Post meri.				Post meri.			
ADDE.				ADDE.			
2		77 27	20 10 56 31	2		74 19	32 3 50 43
3		83 0	28 2 53 3	3		80 4	38 55 45 39
Occ.				Occ.			
3	59	90 0	33 59 49 27	3	59	90 0	33 59 49 27
4		87 25	22 47 55 31	4		87 25	22 47 55 31
Or				Or			
4	19	90 0	24 26 54 48	4	19	90 0	24 26 54 48
4		87 25	22 47 55 31	4		87 25	22 47 55 31

49. grad. latitud. uel s EPTIMI Climatis Parallaxes.

mp.					u.				
Horæ.	Distat. a uert.	Latus longi.	Latus latitu.		Horæ	distan. a uert.	Latus longi.	Latus latitu.	
ho. scr.	gr. scr.	par. scr.	par. scr.		ho. scr.	gr. scr.	par. scr.	par. scr.	
Ort.	6 55	90 0 52 10	29 39		or	6 0	90 0 54 14	25 40	
	6	81 17 53 9	27 50						
Ante meri. SVB TR.	5	71 28 53 20	27 30		TR.	5	80 13 53 47	26 36	
	4	61 47 52 26	29 9			4	70 51 52 18	29 25	
	3	52 42 50 1 33 9			SVB	3	62 22 49 18	34 12	
	2	44 56 44 54 39 48				2	55 23 44 0 40 48		
Post meri. no	1	39 27 35 30 48 22			1	50 41 35 34 48 19			
	Merid.	37 25 21 17 56 6			Meri.	49 0 24 5 54 57			
	1	39 27 5 31 59 45			1	50 41 11 26 58 54			
	1 24	41 15 0 0 60 0			2	55 23 0 11 60 0			
AD DE.	2	44 56 7 12 59 34			no	2 1 55 30 0 0 60 0			
	3	52 42 15 26 57 59			3	62 22 8 16 59 26			
	4	61 47 19 54 56 36			ADD	4 70 51 13 49 58 23			
	5	71 28 21 40 55 57			5	80 13 16 54 57 34			
Occ.	6	81 17 21 19 56 5			oc	6 0 90 0 17 53 57 17			
	6 55	90 0 19 22 56 47							

X.

V.

Ort.	5 5	90 0 19 22 56 47			or	6 0	90 0 17 53 57 17		
	5	89 9 19 6 56 53				5	80 13 16 54 57 34		
Ante meri. SVB.	4	80 13 14 57 58 6			SVB.	4	70 51 13 49 58 23		
	3	72 22 8 43 59 22				3	62 22 8 16 59 26		
	2	66 6 0 16 60 0			no	2 1 55 30 0 0 60 0			
	1 58	65 59 0 0 60 0			2	55 23 0 11 60 0			
Post meri. AD DE	1	62 1 10 6 59 9			1	50 41 11 26 58 54			
	Merid.	60 35 21 17 56 6			Meri.	49 0 24 5 54 57			
	1	62 1 31 40 50 58			ADD	1 50 41 35 34 48 19			
	2	66 6 39 59 44 44			2	55 23 44 0 40 28			
Occ.	3	72 22 45 54 38 38			3	62 22 49 18 34 12			
	4	80 13 49 44 33 34			4	70 51 52 18 29 25			
	5	89 9 52 1 29 54			5	80 13 53 47 26 36			
	5 5	90 0 52 10 29 39			oc	6 0 90 0 54 14 25 40			

m.										T.									
Horæ.		distan.	Latus	Latus			Horæ		Distā.	Latus	Latus					Latus	Latus		
a uert.		longi.	latitu.	latitu.			a uert.		longi.	latitu.	latitu.					a uert.	longi.	latitu.	latitu.
ho. scr.		gr. scr.	par. scr.	par. scr.			ho. scr.		gr. scr.	par. scr.	par. scr.					ho. scr.	gr. scr.	par. scr.	par. scr.
Ort.	5 5	90 0	52 10	29 39			or		4 19	90 0	45 7	39 33							
	5	89 9	52 1	29 54															
Ante meri.	SV BTR.	4	80 13	49 44	33 34			SV BT.	4	87 25	43 54	40 54							
	3.	72 22	45 54	38 38				3	80 4	38 55	45 39								
	2	66 6	39 59	44 44				2	74 19	32 3	50 43								
	1	62 1	31 40	50 58				1	70 37	23 11	55 20								
Post meri.	Meri.	60 35	21 17	56 6				Meri.	69 21	12 51	58 37								
	1	62 1	10 6	59 9				1	70 37	2 5	59 58								
Occ.	no.	1 58	65 59	0 0	60 0			no.	1 12	71 11	0 0	60 0							
	2	66 6	0 16	60 0				2	74 19	7 54	59 29								
AD.	3	72 22	8 43	59 22				AD.	3	80 4	16 17	57 45							
	4	80 13	14 57	58 6				4	87 25	22 47	55 31								
Occ.	5	89 9	19 6	56 53				OC	4 19	90 0	24 26	54 48							
	5 5	90 0	19 22	56 47															
I.										II.									
							or		7 41	90 0	24 26	54 48							
Ort.	6 55	90 0	19 22	56 47			TR.		7	84 5	27 26	53 21							
	6	81 17	21 19	56 5					6	74 47	30 26	51 43							
Ante meri.	SVB.	5	71 28	21 40	55 57			SVB.	5	65 4	31 46	50 54							
	4	61 47	19 54	56 36				4	55 16	31 15	51 13								
	3	52 42	15 26	57 59				3	45 47	28 10	52 59								
	2	44 56	7 12	59 34				2	37 21	20 54	56 14								
Post meri.	AD DE	no.	1 24	41 15	0 0	60 0			no.	1	31 4	7 10	59 34						
	1	39 27	5 31	59 45				0 37	29 36	0 0	60 0								
AD DE	Merid.	37 25	21 17	56 6				Meri.	28 39	12 51	58 37								
	1	39 27	35 30	48 22				1	31 4	31 25	51 7								
	2	44 56	44 54	39 48				2	37 21	42 30	42 21								
	3	52 42	50 1	33 9				3	45 47	47 44	36 21								
	4	61 47	52 26	29 9				4	55 16	49 48	33 27								
Occ.	5	71 28	53 20	27 30				AD	5	65 4	50 9	32 57							
	6	81 17	53 9	27 50				6	74 47	49 16	34 15								
Occ.	6 55	90 0	52 10	29 39			OC		7 41	90 0	45 6	39 34							

52. grad. latitudinis Parallaxes.

♊.										♋.									
Horæ		distan.		Latus		Latus				Horæ		distan.		Latus		Latus			
a uert.		longi.		latitu.						a uert.		longi.		latitu.					
hor. scr	gr. scr	par. scr	par. scr	par. scr	par. scr	par. scr	par. scr	par. scr	par. scr	hor. scr	gr. scr	par. scr	par. scr	par. scr	par. scr	par. scr	par. scr	par. scr	par. scr
Ort.										Occ.									
8	17	90	0	30	35	51	37			or	7	53	90	0	42	33	42	18	
8		88	2	32	1	50	45												
Ante meri.										Post meri.									
SVB TR.										SVB TR.									
7		80	12	36	13	47	50			7		82	51	45	24	39	14		
6		71	34	38	56	45	39			6		74	6	47	24	36	48		
SVB.										SVB.									
5		62	28	40	14	44	30			5		64	58	48	9	35	48		
4		53	15	39	56	44	47			4		55	46	47	37	36	30		
no. Merid.										no. Merid.									
1		30	35	18	48	56	59			1		33	45	29	7	52	28		
		28	20	0	0	60	0					31	39	12	51	58	37		
Ante meri.										Post meri.									
AD DE										AD DE									
3		44	22	37	22	46	57			2		39	18	17	16	57	28		
4		53	15	39	56	44	47			3		47	0	24	34	54	44		
no. Merid.										no. Merid.									
1		30	35	18	48	56	59			1		32	46	0	0	60	0		
2		36	26	31	7	51	18			1		33	45	4	30	59	50		
Ante meri.										Post meri.									
AD DE										AD DE									
5		62	28	40	14	44	30			4		55	46	27	59	53	4		
6		71	34	38	56	45	39			5		64	58	28	47	52	39		
Ante meri.										Post meri.									
AD DE										AD DE									
7		80	12	36	13	47	50			6		74	6	27	40	53	14		
8		88	2	32	1	50	45			7		82	51	24	51	54	37		
Occ.										Occ.									
8	17	90	0	30	35	51	37			oc	7	53	90	0	20	58	56	13	
b.										c.									
Ort.										Occ.									
3	43	90	0	30	35	51	37			or	4	7	90	0	20	58	56	13	
3		85	17	26	13	53	58			4			89	9	20	23	56	26	
Ante meri.										Post meri.									
SVB.										SVB.									
2		80	25	18	44	57	0			3		82	17	14	13	58	17		
1		76	48	9	50	59	11			2		76	56	6	20	59	40		
no. Merid.										no. Merid.									
1		75	40	0	0	60	0			1	18	74	20	0	0	60	0		
		76	48	9	50	59	11					73	31	2	55	59	56		
Ante meri.										Post meri.									
AD DE										AD DE									
2		80	25	18	44	57	0			1		72	21	12	51	58	37		
3		85	17	26	13	53	58					73	31	22	24	55	40		
Occ.										Occ.									
3	43	90	0	30	35	51	37			oc	4	7	90	0	42	33	42	18	

C 2

52. graduum latitudinis Parallaxes.

m										¶											
Horæ.		Distā.	Latus	Latus			Horæ.		Distā.	Latus	Latus			Horæ.		Distā.	Latus	Latus			
		a uer.	longi.	latitu.					a uer.	longi.	latitu.					a uer.	longi.	latitu.			
hor. scr.		gr. scr	par. scr	par. scr			hor. scr		gr. scr	par. scr	par. scr			hor. scr		gr. scr	par. scr	par. scr			
Ort.	4	59	90	0	50	27	32	29	or	4	7	90	0	42	33	42	18	Ort.	8	2	8
	4		81	46	48	9	35	48		4		89	9	42	7	42	44				
Ante meri.	SVB	3	74	26	44	21	40	25	TR.	3		82	17	37	17	47	0	Ante meri.	SVB	3	7
	TR.	2	68	39	38	38	45	44		2		76	56	30	42	51	33		TR.	2	6
Post meri.	SVB	1	64	53	30	49	51	29	SVB	1		73	31	12	24	55	40	Post meri.	SVB	1	5
	Meri.		63	35	21	17	56	6		Meri.		72	21	12	51	58	37		Meri.		4
no.	1		64	53	11	5	58	58	no.	1		73	31	2	55	59	56	no.	1		3
	2		68	39	1	32	59	59		1	18	74	20	0	0	60	0		2		2
A D.	2	11	69	34	0	0	60	0	A D.	2		76	56	6	20	59	40	A D.	2		1
	3		74	26	6	23	59	40		3		82	17	14	13	58	17		3		
Occ.	4		81	46	12	18	58	44	oc	4		89	9	20	23	56	26	Occ.	4		3
	4	59	90	0	16	13	57	46		4	7	90	0	20	58	56	13		4		4
8										II											
Ort.	7	1	90	0	16	13	57	46	or	7	53	90	0	20	58	56	13	Ort.	7	53	90
	7		89	53	16	16	57	45		7		82	51	24	51	54	37				
Ante meri.	6		80	54	18	21	57	8	TR.	6		74	6	27	40	53	14	Ante meri.	6		6
	SVB	5	71	41	18	34	57	3		5		64	58	28	47	52	39		SVB	5	5
Post meri.	TR.	4	61	39	16	39	57	39	TR.	4		55	46	27	59	53	4	Post meri.	TR.	4	6
	SVB	3	54	14	12	9	58	45		3		47	0	24	34	54	44		SVB	3	7
no.	2		47	7	4	15	59	50	no.	2		39	18	17	16	57	28	no.	2		8
	1	36	44	50	0	0	60	0		1		33	45	4	30	59	50		1		8
Meri.	1		42	13	7	22	59	33	Meri.	1		32	46	0	0	60	0	Meri.	1		8
			40	25	21	17	56	6				31	39	12	51	58	37				8
A D.	1		42	13	33	59	49	27	A D.	1		33	45	29	7	52	28	A D.	1		8
	2		47	7	42	52	41	58		2		39	18	39	43	44	59		2		8
Occ.	3		54	14	48	4	35	55	Occ.	3		17	0	45	12	39	27	Occ.	3		8
	4		62	39	50	42	32	5		4		55	46	47	37	36	30		4		8
no.	5		71	41	51	44	30	23	no.	5		64	58	48	9	35	48	no.	5		8
	6		80	54	51	37	30	35		6		74	6	47	24	36	48		6		8
Occ.	7		89	53	50	29	32	26	Occ.	7		82	51	45	24	39	14	Occ.	7		8
	7	1	90	0	50	27	32	29		7	53	90	0	42	33	42	18		7	53	90

♊								♋							
Horæ				Diffa.				Horæ				Diffa.			
a uer.				longi.				a uer.				longi.			
hor. scr	gr. scr	par. scr	par. scr	hor. scr	gr. scr	par. scr	par. scr	hor. scr	gr. scr	par. scr	par. scr	hor. scr	gr. scr	par. scr	par. scr
Ort.								Or							
8	28	90	0	28	7	53	0	8	3	90	0	40	42	44	5
8		86	49	30	35	51	37	8		89	40	40	53	43	55
Ante meri.								Ante meri.							
7		79	19	34	40	48	58	7		82	2	44	7	40	39
6		71	3	37	17	47	1	6		73	40	46	3	38	28
SVB T R.								SVB T R.							
5		63	21	38	28	46	3	5		64	57	46	44	37	38
4		53	34	37	58	46	28	4		56	10	46	3	38	27
SVB								SVB							
3		45	9	35	11	48	36	3		47	52	43	29	41	21
2		37	44	28	52	52	36	2		40	40	37	54	46	31
no. Meri.								no. Meri.							
1		32	22	17	3	57	31	1		35	34	27	44	53	13
		30	20	0	0	60	0			33	39	12	51	58	37
no. Meri.								no. Meri.							
1		32	22	17	3	57	31	0	48	34	54	0	0	60	0
2		37	44	28	52	52	36	1		35	34	2	56	59	56
no. Meri.								no. Meri.							
3		45	9	35	11	48	36	2		40	40	14	59	58	6
4		53	34	37	58	46	28	3		47	52	22	13	55	44
DE.								DE.							
5		62	21	38	28	46	3	4		56	10	25	46	54	11
6		71	3	37	17	47	1	5		64	57	26	43	53	43
AD								AD							
7		79	19	34	40	48	58	6		73	40	25	45	54	12
8		86	49	30	35	51	37	7		82	2	23	5	55	23
Occa.								Occa.							
8	28	90	0	28	7	53	0	8		89	40	18	47	56	59
								8	3	90	0	18	32	57	4

♌								♍							
Horæ				Diffa.				Horæ				Diffa.			
a uer.				longi.				a uer.				longi.			
hor. scr	gr. scr	par. scr	par. scr	hor. scr	gr. scr	par. scr	par. scr	hor. scr	gr. scr	par. scr	par. scr	hor. scr	gr. scr	par. scr	par. scr
Ort.								Or							
3	31	90	0	28	7	53	0	3	57	90	0	18	32	57	4
3		86	48	24	58	54	31	3		83	47	12	50	58	37
Ante meri.								Ante meri.							
2		81	53	17	49	57	18	2		78	42	5	19	59	46
1		78	44	9	19	59	16	1	23	76	31	0	0	60	0
no. Meri.								no. Meri.							
1		77	40	0	0	60	0	1		75	27	3	28	59	54
		78	44	9	19	59	16			74	20	12	51	58	37
AD								AD							
2		81	53	17	49	57	18	2		78	42	29	49	52	4
3		86	48	24	58	54	31	3		83	47	36	10	47	52
Occa.								Occa.							
3	31	90	0	28	7	53	0	3	57	90	0	40	43	44	5

¶ 54. gradus latitud. Parallaxes

mp					u				
	Horæ	Distā.	Latus	Latus		Horæ	Distā.	Latus	Latus
	ho. scr	gr. scr	par. scr	par. scr		hor. scr	gr. scr	par. scr	par. scr
Ort.	7 5	90 0	49 13	34 20					
	7	89 14	49 22	34 6					
	6	80 39	50 30	32 23	or	6 0	90 0	51 47	30 18
Ante	5	71 51	50 35	32 16		5	81 15	51 17	31 9
	4	63 15	49 28	33 57		4	72 55	49 39	33 41
TR.	3	55 17	46 43	37 39	TR.	3	65 26	46 32	37 52
	2	48 38	41 34	43 17		2	59 24	41 24	43 26
SVB	1	44 4	33 2	50 5	SVB	1	55 24	33 50	49 33
Meri.		42 25	21 17	56 6	Meri.		54 0	24 5	54 57
no.	1	44 4	8 30	59 24		1	55 24	13 51	58 28
	1 45	47 18	0 0	60 0		2	59 24	3 52	59 52
Postmeri.					no.	2 28	62 3	0 0	60 0
AD	2	48 38	2 24	59 57		3	65 26	3 42	59 53
DE	3	55 17	10 0	59 10	AD	4	72 55	8 53	59 20
	4	63 15	14 30	58 13		5	81 15	11 51	58 49
	5	71 51	16 27	57 42	OC	6 0	90 0	12 49	58 37
	6	80 39	16 20	57 44					
	7	89 14	14 20	58 16					
OC	7 5	90 0	14 4	58 20					
K					V				
Ort.					or	6 0	90 0	12 49	58 37
	4 55	90 0	14 4	58 20		5	81 15	11 51	58 49
SVB.	4	82 47	10 31	59 4	SVB.	4	72 55	8 53	59 20
	3	75 50	4 49	50 49		3	65 26	3 42	59 53
Ante	no.	2 20	72 0	0 0	60 0	no.	2 28	62 3	0 0
	2	70 21	2 43	59 57		2	59 24	3 52	59 52
DE	1	66 48	11 42	58 51	DE	1	55 24	13 51	58 28
Meri.		65 35	21 17	56 6	Meri.		54 0	24 5	54 57
Post	AD	1	66 48	30 17	51 48	AD	1	55 24	33 50
	2	70 21	37 44	46 39		2	59 24	41 24	43 26
	3	75 51	43 17	41 33		3	65 26	46 32	37 52
	4	82 47	46 24	38 3		4	72 55	49 39	33 41
Occa.	4 55	90 0	49 13	34 20	oc	5	81 15	51 17	31 9
						6 0	90 0	51 47	30 18

Horæ	Distā.	Latus	Latus
ho. scr	gr. scr	par. scr	par. scr
Ort.	4 2	4	
Ante meri.	3	2	
SVB	1	Meri.	
Post meri.	1	2	
no.	2 2	3	
AD	4	4	
OC	4 5		
Ort.	7		
TR.	7		
SVB	5		
Ante meri.	3		
no.	1 4		
Meri.	1		
Post meri.	2		
AD	3		
DE	4		
Occ.	6		
	7		

m				T			
Horæ.	Distā.	Latus	Latus	Horæ.	Distā.	Latus	Latus
'a uer.	longi.	latitu.		'a uer.	longi.	latitu.	
hor. scr.	gr. scr.	par. scr.	par. scr.	hor. scr.	gr. scr.	par. scr.	par. scr.
Ort.	4 55	90 0	49 13 34 20	Or	3 57	90 0	40 43 44 5
	4	82 47	46 24 38 3				
Ante meri.	3	75 50	43 17 41 33	TR.	3	83 47	36 10 47 52
	2	70 21	37 44 46 39		2	78 42	29 49 52 4
SVB	1	66 48	30 17 51 48	SVB	1	75 27	21 54 55 52
Meri.	65 35	21 17	56 6	Meri.	74 20	12 51	58 37
	1	66 48	11 42 58 51		1	75 27	3 28 59 54
	2	70 21	2 43 59 57	no.	1 23	76 31	0 0 60 0
Post meri.	no.	2 20	72 0 0 0 60 0	AD.	2	78 42	5 19 59 46
	3	75 50	4 49 59 49		3	83 47	12 50 58 37
AD.	4	82 47	10 31 59 4	OC	3 57	90 0	18 32 57 4
	4 55	90 0	14 4 58 20				
8				II			
Ort.	7 5	90 0	14 4 58 20	Or	8 3	90 0	18 32 57 4
					8	89 40	18 47 56 59
Ante meri.	TR.	7	89 14 14 20 58 16	TR.	7	82 2	23 5 55 23
	6	80 39	16 20 57 44		6	73 40	25 45 54 12
SVB	5	71 51	16 27 57 42	SVB	5	64 57	26 43 53 43
	4	63 15	14 30 58 13		4	56 10	25 46 54 11
	3	55 17	10 0 59 10		3	47 52	22 13 55 44
	2	48 38	2 24 59 57		2	40 40	14 59 58 6
no.	1 45	47 18	0 0 60 0	no.	1	35 34	2 56 59 56
	1	44 4	8 30 59 24		0 48	34 54	0 0 60 0
Meri.	42 25	21 17	56 6	Meri.	33 39	12 51	58 37
	1	44 4	33 2 50 5		1	35 34	27 44 53 13
AD DE.	2	48 38	41 34 43 17	AD DE	2	40 40	37 54 46 31
	3	55 17	46 43 37 39		3	47 52	43 29 41 21
	4	63 15	49 28 33 57		4	56 10	46 3 38 27
	5	71 51	50 35 32 16		5	64 57	46 44 37 38
	6	80 39	50 30 32 23		6	73 40	46 3 38 28
	7	89 14	49 22 34 6		7	82 2	44 7 40 39
Occ.	7 5	90 0	49 13 34 20	OC	8 3	90 0	40 42 44 5

¶ 57. graduum latitudinis Parallaxes.

S.								N.										
Horæ.		Distā.		Latus		Latus				Horæ		distā.		Latus		Latus		
à uert.		longi.		longi.		latitu.				à uert.		longit.		longit.		latitu.		
ho. scr.		gr. scr		par. scr		par. scr				ho. scr		gr. scr		par. scr		par. scr		
Ort.	8 50	90	0	24	7	54	57			or	8 19	90	0	37	42	46	41	
	8	85	0	28	25	58	51				8	87	56	38	59	45	36	
Ante meri.	7	78	1	32	16	50	35			TR.	7	80	50	42	6	42	49	
	6	70	20	34	42	48	57				6	73	3	43	56	40	52	
SVB	5	62	14	35	41	48	15			SVB	5	64	56	44	29	40	15	
	4	54	8	34	56	48	47				4	56	51	43	37	41	12	
	3	46	25	31	53	50	49				3	49	16	40	51	43	57	
	2	39	46	25	33	54	17				2	42	48	35	16	48	33	
no.	1	35	4	14	42	58	10			Meri.	1	38	18	25	50	54	9	
	Merid.	33	20	0	0	60	0				36	39	12	51	58	37		
AD DE.	1	35	4	14	42	58	10			no.	0 56	38	7	0	0	60	0	
	2	39	46	25	33	54	17				1	38	18	0	50	60	0	
	3	46	25	31	53	50	49			AD DE	2	42	48	11	44	58	51	
	4	54	8	34	56	48	47				3	49	16	18	44	57	0	
	5	62	14	35	41	48	15			AD	4	56	51	22	24	55	40	
	6	70	20	34	42	48	57				5	64	56	23	35	55	10	
	7	78	1	32	16	50	35				6	73	3	22	49	55	30	
	8	85	0	28	25	58	51				7	80	50	20	22	56	26	
Oc.	8 50	90	0	24	7	54	57			oc	8 19	90	0	14	44	58	10	
b.								w.										
Ort.										or	3 41	90	0	14	43	58	10	
Ant.	SVB.	3 10	90	0	24	7	54	57			SVB.	3	86	6	10	47	59	1
	3	89	5	23	7	55	22	2				81	20	3	48	59	53	
	2	84	31	16	24	57	43			no.	1 31	79	41	0	0	60	0	
	1	81	39	8	33	59	23				1	78	22	4	17	59	51	
no.	Merid.	80	40	0	0	60	0			AD.	Meri.	77	21	12	51	58	37	
	1	81	39	8	33	59	23				1	78	22	21	8	56	9	
ADD.	2	84	31	16	24	57	43				2	81	20	28	30	52	48	
	3	89	5	23	7	55	22				3	86	6	34	28	49	7	
Oc.	3 10	90	0	24	7	54	57			oc	3 41	90	0	37	42	46	41	

Post meri.		Ante meri.		Horæ.	
Or.	7 14	SVB TR.	6	ho. for	
	7		5		
			4		
			3		
			2		
			1		
				Merid	
				1	
no.	2		2		
	2		2		
ADDE.	3				
	4				
	5				
	6				
Oc.	7				
	7 1				
Post		Ant.		Or.	
ADD.	1	SVB.	4	4	46
	2		3		
		no.	2	3	
			2		
				1	
				Merid	
Oc.	4				46

atus Latus
ngit. latitu.
r. scr. par. scr.
7 42 46 41
8 59 45 36
2 6 42 48
56 40 52
29 40 15
37 41 12
0 51 43 57
5 16 48 33
5 50 54 9
2 51 58 37
0 0 60 0
0 50 60 0
44 58 51
44 57 0
24 55 40
35 55 10
2 49 55 10
0 22 56 28
6 21 57 44
4 44 58 10

4 43 58 10
0 47 59 1
3 48 59 53
0 0 60 0
4 17 59 51
2 51 58 37
21 8 56 9
28 30 52 48
34 28 49 7
37 42 46 41

np.										u.									
Horæ.		Distât.		Latus		Latus				Horæ.		distan.		Latus		Latus			
a uert.		longi.		latitu.						a uert.		longit.		latitu.					
ho. scr.	gr. scr.	par. scr.	par. scr.	ho. scr.	gr. scr.	par. scr.	par. scr.	ho. scr.	gr. scr.	par. scr.	par. scr.	ho. scr.	gr. scr.	par. scr.	par. scr.	ho. scr.	gr. scr.	par. scr.	par. scr.
Or.	7 14	90 0	47 13	47 13															
	7	88 16	47 38	36 29															
Ante meri.	SVB TR.	6	80 19	48 45	34 59			or	6 0	90 0	50 8	32 58							
		5	72 9	48 45	34 59				5	81 54	49 36	33 45							
	SVB TR.	4	64 13	47 30	36 54			TR.	4	74 12	47 56	36 6							
		3	56 56	44 41	40 3				3	67 21	44 49	39 53							
Post meri.	SVB TR.	2	50 55	39 37	45 4			SVB TR.	2	61 51	39 53	44 49							
		1	46 52	31 43	50 56				1	58 16	32 52	50 12							
	Merid.	45 25	21 17	56 6				Meri.	57 0	24 5	54 57								
		1	46 52	10 2	59 9				1	58 16	14 39	58 11							
Ante meri.	no.	2	50 55	0 15	60 0			no.	2	61 51	5 55	59 42							
		2 2	51 5	0 0	60 0				2 50	66 18	0 0	60 0							
	ADDE.	3	56 56	6 53	59 36			ADDE.	3	67 21	1 4	59 59							
		4	64 13	11 16	58 56				4	74 12	5 57	59 42							
Post meri.	ADDE.	5	72 9	13 17	58 31				5	81 54	8 48	59 21							
		6	80 19	13 16	58 31			oc	6 0	90 0	9 44	59 12							
	Or.	7 14	88 16	11 26	58 54														
		7	90 0	10 46	59 2														
X.										V.									
Or.		4 46		90 0		10 46		59 2		or		6 0		90 0		9 44		59 12	
Ante meri.	SVB TR.	4	84 21	7 51	59 29					SVB TR.	4	74 12	5 57	59 42					
		3	77 56	2 32	59 57						3	67 21	1 4	59 59					
	no.	2 37	75 49	0 0	60 0					no.	2 50	66 18	0 0	60 0					
		2	72 55	4 25	59 50						2	61 51	5 55	59 42					
Post meri.	Merid.	1	69 42	12 36	58 40					Meri.	1	58 16	14 39	58 11					
		1	68 35	21 17	56 6						1	57 0	24 5	54 57					
	ADDE.	1	69 42	29 29	52 16					ADDE.	1	58 16	32 52	50 12					
		2	72 55	36 33	47 16						2	61 51	39 53	44 49					
Ante meri.		3	77 56	41 39	43 11						3	67 21	44 49	39 53					
		4	84 21	45 20	39 19						4	74 12	47 56	36 6					
	Or.	4 46	90 0	47 13	37 2					oc	5	81 54	49 36	33 45					
											6 0	90 0	50 8	32 58					

57. graduum latitudinis Parallaxes.

m.										p.												
Horæ.		Distat. a uert.		Latus longi.		Latus latitu.				Horæ		distan. a uert.		Latus longit.		Latus latitu.						
ho. scr.		gr. scr		par. scr		par. scr				ho. scr		gr. scr		par. scr		par. scr						
Or.	4 46	90	0	47	13	37	2			or.	3 41	90	0	37	42	46	41					
	4	84	21	45	20	39	19															
	3	77	56	41	39	43	11				3	86	6	34	28	49	7					
	2	72	55	36	33	47	43				2	81	20	28	30	52	48					
	1	69	42	29	29	52	16				1	78	22	21	8	56	9					
	Merid.	68	35	21	17	56	6				Merid.	77	21	12	51	58	37					
	1	69	42	12	36	58	40				1	78	22	4	17	59	51					
	2	72	55	4	25	59	50				no.	1 31	79	41	0	0	60	0				
	no.	2 37	75	49	0	0	60	0				AD.	2	81	20	3	48	59	53			
	AD.	3	77	56	2	32	59	57				3	86	6	10	47	59	1				
Oc.	4	84	21	7	51	59	29			oc.	3 41	90	0	14	43	58	10					
	4 46	90	0	10	46	59	2															
8.										H.												
Or.	7 14	90	0	10	46	59	2			or.	8 19	90	0	14	44	58	10					
											8	87	76	16	21	57	44					
	7	88	16	11	26	58	54				7	80	50	20	22	56	26					
	6	80	19	13	16	58	31				6	73	3	22	49	55	30					
	5	72	9	13	17	58	31				5	64	56	23	35	55	10					
	4	64	13	11	16	58	56				4	56	51	22	24	55	40					
	3	56	56	6	53	59	36				3	49	16	18	44	57	0					
	2	51	5	0	0	60	0				2	42	48	11	44	58	51					
	1	50	55	0	15	60	0				1	38	18	0	50	60	0					
	1	46	52	10	2	59	9				no.	0 56	38	7	0	0	60	0				
Oc.	Merid.	45	25	21	17	56	6			oc.	Merid.	36	39	12	51	58	37					
	1	46	52	31	43	50	56				1	38	18	25	50	54	9					
	2	50	55	39	37	45	4				2	42	48	35	16	48	33					
	3	56	56	44	41	40	3				3	49	16	40	51	43	57					
	4	64	13	47	30	36	54				4	56	51	43	37	41	12					
	5	72	9	48	45	34	59				5	64	56	44	29	40	15					
	6	80	19	48	45	34	59				6	73	3	43	56	40	52					
	7	88	16	47	38	36	29				7	80	50	42	6	42	45					
	7 14	90	0	47	13	47	13				8	87	56	38	59	45	36					
											oc.	8 19	90	0	37	42	46	41				

atus Latus
ngit. latitu.
r. scr par. scr

7 42 46 41
4 28 49 7
8 30 52 48
1 8 56 9
2 51 58 37
4 17 59 51
0 0 60 0
3 48 59 53
0 47 59 1
4 43 58 10

44 58 10
21 57 44
0 22 56 16
2 49 55 30
3 35 55 10
2 24 55 40
8 44 57 0
1 44 58 51
0 50 60 0
0 0 60 0

2 51 58 37
5 50 54 9
5 16 48 33
0 51 43 57
3 37 41 12
4 29 40 15
3 56 40 52
42 6 42 45
8 59 45 36
7 42 46 41

Ante meri.

Post meri.

♊.					♋.				
Horæ.	distan. à uert.	Latus longi.	Latus latitu.		Horæ	Distā. à uer.	Latus longi.	Latus latitu.	
ho. scr.	gr. scr.	par. scr.	par. scr.		ho. scr.	gr. scr.	par. scr.	par. scr.	
Or. 9 18	90 0	19 31	56 44		or 8 40	90 0	34 19	49 13	
9	88 38	21 13	56 7		8	86 11	37 0	47 14	
8	83 11	26 9	54 0		7	79 39	39 58	44 45	
7	76 45	29 46	52 6		6	72 29	41 40	43 10	
6	69 39	32 0	50 45		5	65 1	42 6	42 46	
5	62 13	32 46	50 16		4	57 38	41 4	43 45	
4	54 48	31 49	50 52		3	50 46	38 11	46 17	
3	47 50	28 38	52 44		2	45 1	32 44	50 17	
2	41 55	22 28	55 38		1	41 5	24 8	54 56	
1	37 49	12 40	58 39						
no. Meri. 36 20	0 0	60 0			no. Meri. 39 39	12 51	58 37		
1	37 49	12 40	58 39		1	41 5	1 2	59 59	
2	41 55	22 28	55 38		no. 1 6	41 22	0 0	60 0	
3	47 50	28 38	52 44		2	45 1	8 42	59 22	
4	54 48	31 49	50 52		3	50 46	15 20	58 0	
5	62 13	32 46	50 16		4	57 38	19 1	56 54	
6	69 39	32 0	50 45		5	65 1	20 22	56 26	
7	76 45	29 46	52 6		6	72 29	19 48	56 38	
8	83 11	26 9	54 0		7	79 39	17 35	57 22	
9	88 38	21 13	56 7		8	86 11	13 52	58 23	
Oc. 9 18	90 0	19 31	56 44		Oc 8 40	90 0	10 36	59 3	
♌.					♍.				
					or. 3 20	90 0	10 36	59 3	
					SV. 3	88 15	8 43	59 22	
Or. 2 42	90 0	19 31	56 44		no. 2	83 59	2 18	59 57	
2	87 12	15 1	58 5		1 41	82 55	0 0	60 0	
1	84 35	7 48	59 29		1	81 16	5 3	59 47	
no. Merid. 83 40	0 0	60 0			DE Meri. 80 21	12 51	58 37		
1	84 35	7 48	59 29		1	81 16	20 24	56 25	
2	87 12	15 1	58 5		2	83 59	27 10	53 30	
Oc. 2 42	90 0	19 31	56 44		Oc. 3	88 15	32 45	50 17	
					3 20	90 0	33 19	49 13	

¶ 60. graduum latitudinis Parallaxes.

ip										u											
Horæ.		Distā.		Latus		Latus				Horæ.		Distā.		Latus		Latus					
a uer.		longi.		latitu.		latitu.				a uer.		longi.		latitu.		latitu.					
hor. scr.		gr. scr.		par. scr.		par. scr.				hor. scr.		gr. scr.		par. scr.		par. scr.					
Post meri. Ante meri.	Or.	7	27	90	0	44	54	39	48												
		7		87	18	45	45	38	49												
		6		79	59	46	49	37	32		or.	6	0	90	0	48	20	35	33		
		5		72	31	46	46	37	36			5		82	34	47	48	36	16		
		4		65	15	45	27	39	10		T.R.	4		75	31	46	7	38	23		
		3		58	40	42	36	42	15			3		69	18	43	4	41	46		
		2		53	16	37	43	46	40		S.V.B.	2		64	20	38	23	46	7		
		1		49	42	30	29	51	41			1		61	7	31	57	50	47		
			Meri.	48	25	21	17	56	6				Meri.	60	0	14	5	54	57		
		1		49	42	11	27	58	54			1		61	7	15	42	57	55		
Post meri. Ante meri.		2		53	16	2	43	59	56			2		64	20	7	54	59	29		
	no.	2	22	55	6	0	0	60	0			3		69	18	1	31	59	59		
	D.E.	3		58	40	3	52	59	53		no.	3	18	71	1	0	0	60	0		
		4		65	15	8	2	59	28			4		75	31	3	2	59	55		
	AD	5		72	31	10	3	59	9		ad.	5		82	34	5	44	59	44		
		6		79	55	10	9	59	8		oc.	6	0	90	c	6	37	59	38		
	Oc.	7		87	18	8	29	59	24												
		7	27	90	0	7	12	59	34												
	Post meri. Ante meri.	X										V									
		Or.	4	37	90	0	7	24	59	32		or.	6	0	90	0	6	37	59	38	
												5		82	34	5	44	59	49		
S.V.B.		4		85	55	5	11	59	47		SV.	4		75	31	3	2	59	53		
		3		80	4	0	16	60	0		no.	3	18	71	1	0	0	60	0		
no.		2	57	79	51	0	0	60	0			3		69	18	1	31	59	55		
		2		75	30	6	4	59	42			2		64	20	7	54	59	29		
		1		72	35	13	18	58	28			1		61	7	15	42	57	55		
			Meri.	71	35	21	17	56	6				Meri.	60	0	14	5	54	57		
Post meri. Ante meri.	D.E.	1		72	35	28	42	52	41		D.E.	1		61	7	31	57	50	47		
		2		75	30	35	3	48	42			2		64	20	38	23	46	7		
	AD	3		80	4	40	0	44	43		AD	3		69	18	43	1	14	6		
		4		85	55	43	31	41	18			4		75	31	46	7	32	3		
	Oc.	4	37	90	0	45	2	39	39		oc.	5		82	34	47	48	36	16		
												6	0	90	0	48	20	35	33		

m						T					
Horæ		Distā.	Latus	Latus		Horæ		Distā.	Latus	Latus	
		a uer.	longi.	latitu.				a uer.	longi.	latitu.	
hor. scr		gr. scr	par. scr	par. scr		hor. scr		gr. scr	par. scr	par. scr	
Or.	4 37	90 0	45 2	39 39		or.	3 20	90 0	33 19	49 13	
	4	85 55	43 31	41 18							
Ante meri.	TR.	3	80 4	40 0	44 43	TR.	3	88 15	32 45	50 17	
	2	75 30	35 3	48 42			2	83 59	27 10	53 30	
	SVB	1	72 35	28 42	52 41	SVB	1	81 16	20 24	56 25	
	Meri.	71 35	21 17	56 6			Meri.	80 21	12 51	58 37	
	1	72 35	13 18	58 28			1	81 16	5 3	59 47	
	2	75 30	6 4	59 42		no.	1 41	82 55	0 0	60 0	
Post meri.	no.	2 57	79 51	0 0	60 0	AD.	2	83 59	2 18	59 57	
	3	80 4	0 16	60 0			3	88 15	8 43	59 22	
	ad.	4	85 55	5 11	59 47	oc.	3 20	90 0	10 36	59 3	
	oc.	4 37	90 0	7 24	59 32						

8						II					
Or.		7 27	90 0	7 12	59 34	or.		8 40	90 0	10 36	59 3
								8	86 11	13 52	58 23
Ante meri.	TR.	7	87 18	8 29	59 24	TR.		7	79 39	17 35	57 22
		6	79 59	10 9	59 8			6	72 29	19 48	56 38
	SVB	5	72 31	10 3	59 9	SVB		5	65 1	20 22	56 26
		4	65 15	8 2	59 28			4	57 38	19 1	56 54
no.		3	58 40	3 52	59 53			3	50 46	15 20	58 0
		2 22	55 6	0 0	60 0			2	45 1	8 42	59 22
		2	53 16	2 43	59 56	no.		1 6	41 22	0 0	60 0
		1	49 42	11 27	58 54			1	41 5	1 2	59 59
Meri.			48 25	21 17	56 6	Meri.			39 39	12 51	58 37
		1	49 42	30 29	51 41			1	41 5	24 8	54 56
Post meri.	DE.	2	53 16	37 43	46 40	DE.		2	45 1	32 44	50 17
		3	58 40	42 36	42 15			3	50 46	38 11	46 17
	AD	4	65 15	15 25	39 10	AD		4	57 38	41 4	43 45
		5	72 31	46 46	37 36			5	65 1	42 6	42 46
		6	79 59	46 49	37 32			6	72 29	41 40	43 10
		7	87 18	45 45	38 49			7	79 39	39 58	44 45
Oc.		7 27	90 0	44 54	39 48	oc.		8 40	86 11	37 0	47 14

१

Antemerl.

Post. Antre.

np				n			
Horæ.	Distā.	Latus	Latus	Horæ.	Distā.	Latus	Latus
a uer.	longi.	latitu.		a uer.	longi.	latitu.	
hor. scr.	gr. scr.	par. scr.	par. scr.	hor. scr.	gr. scr.	par. scr.	par. scr.
Or. 7 35	90 0	42 40	42 11				
7	86 21	43 47	41 2				
6	79 52	44 46	39 57	or. 6 0	90 0	46 25	38 2
5	72 55	44 39	40 5	5	83 15	45 53	38 40
Ante meri. SVB TR. 4	66 21	43 18	41 32	TR. 4	76 53	44 14	40 33
3	60 27	40 29	44 17	3	71 17	41 17	43 32
2	55 40	35 54	48 5	SVB TR. 2	66 51	36 54	47 19
1	52 32	29 22	52 19	1	63 59	31 4	51 20
Meri. 1	51 25	21 17	56 6	Meri. 1	63 0	24 5	54 57
1	52 32	12 44	58 38	1	63 59	16 41	57 38
2	55 40	5 2	59 47	2	66 51	9 47	59 12
no. 2 49	59 31	0 0	60 0	3	71 17	4 2	59 52
Post meri. AD DE. 3	60 27	0 55	60 0	no. 3 58	76 38	0 0	60 0
4	66 21	4 51	59 38	4	76 53	0 9	60 0
AD DE. 5	72 55	6 49	59 37	Ad. 5	83 15	2 40	59 56
6	79 52	7 0	59 35	Oc. 6 0	90 0	3 29	59 54
Oc. 7	86 21	5 33	59 45				
7 35	90 0	3 57	59 52				
X				V			
Or. 4 25	90 0	3 57	59 52	or. 6 0	90 0	3 29	59 54
SV. 4	87 30	2 31	59 57	5	83 15	2 40	59 56
no. 3 24	84 15	0 0	60 0	SV. 4	76 53	0 9	60 0
3	82 12	1 57	59 58	no. 3 58	76 38	0 0	60 0
2	78 6	7 41	59 30	3	71 17	4 2	59 52
1	75 29	14 19	58 16	2	66 51	9 57	59 12
Meri. 1	74 35	21 17	56 6	1	63 59	16 41	57 38
1	75 29	17 56	53 6	Meri. 1	63 0	24 5	54 57
AD DE. 2	78 6	33 43	49 38	AD DE. 1	63 59	31 4	51 20
3	82 12	38 19	46 10	2	66 51	36 54	47 19
4	87 30	41 39	43 12	AD DE. 3	71 17	41 17	43 32
Oc. 4	90 0	42 40	42 11	4	76 53	44 14	40 33
25	90 0	42 40	42 11	Oc. 5	83 15	45 53	38 40
				6 0	90 0	46 25	38 2

¶ 63. grad. latitudinis Parallaxes.

m.										n.									
Horæ		distan.		Latus		Latus				Horæ		distan.		Latus		Latus			
		a uert.		longi.		latitu.						a uert.		longi.		latitu.			
hor. scr		gr. scr		par. scr		par. scr				hor. scr		gr. scr		par. scr		par. scr			
Or.	4 25	90	0	42	40	42	11												
	4	87	30	41	39	43	12												
Ante	3	82	12	38	19	46	10			or.	2 53	90	0	30	27	51	42		
	2	78	6	33	43	49	38				2	86	37	25	50	54	9		
SVB.	1	75	29	27	56	53	6			SVB.	1	84	11	19	40	56	41		
	Merid.	74	35	21	17	56	6			Meri.	83	21	12	51	58	37			
Post	1	75	29	14	19	58	16				1	84	11	5	50	59	43		
	2	78	6	7	41	59	30			no.	1 52	86	15	0	0	60	0		
Ad	3	82	12	1	57	59	58			Ad	2	86	37	0	49	60	0		
	no.	3 24	84	15	0	0	60	0		OC	2 53	90	0	6	2	59	42		
Oc.	4	87	30	2	31	59	57												
	4 25	90	0	3	57	59	52												
8.										II.									
Or.	7 35	90	0	3	57	59	52			or.	9 7	90	0	6	2	59	42		
	7	86	21	5	33	59	45				9	89	30	6	40	59	38		
SVB TK.	6	79	52	7	0	59	35			SVB TK.	8	84	26	11	22	58	55		
	5	72	55	6	49	59	37				7	78	30	14	45	58	10		
no.	4	66	21	4	51	59	38				6	71	57	16	43	57	38		
	3	60	27	0	55	60	0				5	65	11	17	4	57	31		
Ante meri.	2 49	59	31	0	0	60	0				4	58	33	15	37	57	58		
	2	55	40	5	2	59	47			no.	2 17	44	40	0	0	60	0		
AD DE	1	52	32	12	44	58	38				1	43	52	2	43	59	56		
	Merid.	51	25	21	17	56	6			Meri.	42	39	12	51	58	37			
Post meri.	1	52	32	29	22	52	19				1	43	52	22	36	55	35		
	2	55	40	35	54	48	5			AD DE	2	47	17	30	19	51	46		
Oc.	3	60	27	40	29	44	17				3	52	22	35	30	48	22		
	4	66	21	43	18	41	32				4	58	33	38	25	46	6		
	5	72	55	44	39	40	5				5	65	11	39	33	45	7		
	6	79	52	44	46	39	57				6	71	57	39	17	45	21		
	7	86	21	43	47	41	2				7	78	30	37	43	46	40		
	7 35	90	0	42	40	42	11				8	84	26	34	57	48	46		
											9	89	30	30	59	51	23		
										OC.	9 7	90	0	30	27	51	42		

५७

¶ 66. graduum latitudinis Parallaxes.

[illegible]

66. gradum latitudinis aranax.

110

m.								T.							
Horæ.	Distat. a uert.	Latus longi.	Latus latitu.			Horæ	distan. a uert.	Latus longit.	Latus latitu.						
ho. scr.	gr. scr.	par. scr.	par. scr.			ho. scr.	gr. scr.	par. scr.	par. scr.						
Or.	4 10	90 0	40 6	44 38											
	4	89 6	39 41	45 0											
Ante	H B	3	84 21	36 35	47 33		or.	2 15	90 0	25 43	54 12				
		2	80 43	32 23	50 30		R.	2	89 16	24 30	54 46				
Post meri.	R A	1	78 22	27 11	53 29		T	1	87 5	18 57	56 56				
	Merid.		77 35	21 17	56 6		B	Meri.	86 21	12 51	58 37				
Post meri.	B T	1	78 22	15 8	58 4		S V	1	87 5	6 36	59 38				
		2	80 43	9 16	59 17		S V	2	89 16	0 39	60 0				
Post meri.	S V	3	84 21	4 10	59 51		no	2 7	89 38	0 0	60 0				
		4	89 6	0 9	60 0		oc	2 15	90 0	0 42	60 0				
Oc.	no	4 3	89 22	0 0	60 0										
		4 10	90 0	0 0	60 0										
S.								II.							
							or.	9 45	90 0	0 42	59 45				
								9	87 15	4 34	59 50				
Ante meridiem.	S V	7 50	90 0	0 25	60 0		R	8	82 44	8 48	59 21				
		7	85 24	2 33	59 59			7	77 22	11 51	58 49				
Ante meridiem.	B T	6	79 26	3 51	59 53		T	6	71 29	13 32	58 27				
		5	73 21	3 36	59 53		B	5	65 25	13 45	58 24				
Ante meridiem.	no.	4	67 30	1 43	59 59		S V	4	59 28	12 15	58 44				
		3 28	64 38	0 0	60 0		S V	3	54 3	8 50	59 21				
Ante meridiem.	B.	3	62 17	1 54	59 58		no.	2	49 37	3 16	59 55				
		2	58 6	7 14	59 34			1 32	48 3	0 0	60 0				
Post meridiem.	D	1	55 23	13 56	58 22		Merid.	1	46 42	4 14	59 55				
		Merid.		54 25	21 17	56 6			45 39	12 51	58 37				
Post meridiem.	D	1	55 23	28 17	52 55		E	1	46 42	21 11	56 8				
		2	58 6	34 6	49 22			2	49 37	28 1	53 3				
Post meridiem.	D	3	62 17	38 22	46 8		D	3	54 3	32 50	50 13				
		4	67 30	41 4	43 45			4	59 28	35 41	48 14				
Post meridiem.	A	5	73 21	42 25	42 26		D	5	65 25	36 54	47 18				
		6	79 26	42 36	42 16			6	71 29	36 44	47 26				
Oc.		7	85 24	41 40	43 10		A	7	77 22	35 22	48 28				
		7 50	90 0	40 6	44 38			8	82 44	32 49	49 14				
								9	87 15	29 10	52 26				
							oc.	9 45	90 0	25 43	54 1				

¶ 70. graduum latitudinis Parallaxes.

☿					♊				
Horæ.	Distā. a uer.	Latus longi.	Latus latitu.		Horæ.	Distā. a uer.	Latus longi.	Latus latitu.	
hor. scr.	gr. scr.	par. scr.	par. scr.		hor. scr.	gr. scr.	par. scr.	par. scr.	
12	0	86 20	0 0 60 0		12	0	89 39	12 51 58 37	
11		85 44	5 20 59 46		11		89 2 17 59 57 14		
10		83 55	10 19 59 6		10		87 12 22 41 53 33		
9		81 2 14 41 58 11			9		84 16 26 42 53 44		
8		77 16 18 41 57 10			8		80 26 29 51 52 3		
7		72 47 10 45 56 18			7		75 54 32 2 50 44		
6		67 51 22 9 55 46			6		70 56 33 12 49 59		
5		62 44 22 19 55 42			5		65 49 33 12 49 59		
4		57 45 21 1 56 12			4		60 52 31 58 50 47		
3		53 13 18 8 57 12			3		56 24 29 18 52 22		
2		49 35 13 39 58 28			2		52 49 25 8 54 29		
1		47 10 7 15 59 34			1		50 29 19 29 56 45		
no. Meri.		46 20 0 0 60 0			no. Meri.		49 39 12 51 58 37		
1		47 10 7 15 59 34			1		50 29 6 2 59 42		
2		49 35 13 29 58 28			no. 1	59	52 47 0 0 60 0		
3		53 13 18 8 57 12			2		52 49 0 3 60 0		
4		57 45 21 1 56 12			AD 3		56 24 4 43 59 49		
5		62 44 22 19 55 42			4		60 52 7 48 59 29		
6		67 51 22 9 55 46			DE 5		65 49 9 15 59 17		
7		72 47 10 45 56 18			6		70 56 9 15 59 17		
8		77 16 18 14 57 10			7		75 54 7 54 59 29		
9		81 2 14 41 58 11			8		80 26 5 21 59 46		
10		83 55 10 19 59 6			9		84 16 1 47 59 58		
11		85 44 5 20 59 46			no. 9	26	85 38 0 0 60 0		
12		86 20 0 0 60 0			SVB TRA 10		87 12 2 37 59 57		
					11		89 2 7 36 59 31		
					12		89 39 12 51 58 37		

In his duobus dodecatemorijs ☿. & initio ♊. Sol non occidit ideoq; hora 12. a meridie rursus in meridiano imus adparer.

In his duobus dodecatemorijs ♋. & initio ♊. Sol non oritur.

⏊											
		Horæ	Distā. a uer.	Latus longi.	Latus latitu.			Horæ	Distā. a uer.	Latus longi.	Latus latitu.
		hor. scr	gr. scr	par. scr	par. scr			hor. scr	gr. scr	par. scr	par. scr
Or.	8 17	90 0	36 17	47 47							
	8	88 48	16 57	47 16							
	7	84 9	38 42	45 51							
	6	79 8	39 29	45 10		or.		6 0	90 0	41 26	43 24
Antemer.	5	74 1	39 16	45 22		SVB TRA H.		5	84 55	40 57	43 51
	4	69 9	37 57	46 28				4	80 9	39 30	45 10
	3	64 49	35 30	48 22				3	76 0	37 1	47 13
	2	61 19	31 49	50 52				2	72 46	33 32	49 45
	1	59 13	26 56	53 37		H. H.		1	70 43	29 8	52 27
	Meri.	58 25	21 17	56 6				Meri.	70 0	24 5	54 57
	1	59 13	15 24	57 59				1	70 43	18 50	56 58
	2	61 19	9 56	59 10				2	72 46	13 51	58 23
	3	64 49	5 31	59 45				3	76 0	9 38	59 13
	4	69 9	2 25	59 57				4	80 9	6 27	59 39
Post meri.	5	74 1	0 42	60 0				5	84 55	4 30	59 50
	6	79 8	0 25	60 0		oc.		6 0	90 0	3 50	59 53
Oc.	7	84 9	1 25	59 59							
	8	88 48	3 42	59 53							
Oc.	8 17	90 0	4 32	59 50							

V									
X.									
		or.	6	0	90 0	3 50	59 53		
Or.	3 43	90 0	4 32	59 50		5	84 55	4 30	59 50
						4	80 9	6 27	59 39
Ante	3	87 14	7 4	59 35		AD	3	76 0	9 38
	2	84 10	11 19	58 55			2	72 46	13 51
	1	82 14	16 11	57 47		DE	1	70 43	18 50
	Meri.	81 35	21 17	56 6			Meri.	70 0	24 5
Post	1	82 14	28 5	53 2			1	70 43	29 8
	2	84 10	30 36	51 36			2	72 46	33 32
Oc.	3	87 14	34 14	49 16			3	76 0	37 1
	3 43	90 0	36 17	47 47			4	80 9	39 30
						5	84 55	40 57	43 51
						oc.	6 0	90 0	41 26

70. graduum latitudinis Parallaxes.

m						T							
Horæ		Distā.	Latus	Latus	Horæ		Distā.	Latus	Latus				
		a uert.	longi.	latitu.			a uert.	longi.	latitu.				
		ho. scr	gr. scr	par. scr	par. scr			hor. scr	gr. scr	par. scr	par. scr		
Or.		3 43	90 0	36 17	47 47								
		3	87 14	34 14	49 16								
Ante	SVB	2	84 10	30 36	51 36			In II. Sol non occidit, sed loco ortus & occasus iterum Meridia-					
	HE.	1	82 14	28 5	53 2								
Post	Meri.	1	81 35	21 17	56 6			num transit in usac terræ proxima-					
	HE.	1	82 14	16 11	57 47								
Oc.		3 43	90 0	4 32	59 50			II					
								AD	12	89 39	12 51	58 37	
								DB.	11	89 2	7 36	59 31	
								DB.	10	87 12	2 37	59 57	
								no.	9 26	85 38	0 0	60 0	
									9	84 16	1 47	59 58	
Or.	8	17	90 0	4 32	59 50			SVB	8	80 26	5 21	59 46	
	8		88 48	3 42	59 53			HE.	7	75 54	7 54	59 29	
Ante	Meri.	7	84 9	1 25	59 59			TR	6	70 56	9 15	59 17	
	HE.	6	79 8	0 25	60 0			HE.	5	65 49	9 15	59 17	
Post	A	5	74 1	0 42	60 0			HE.	4	60 52	7 48	59 29	
	D	4	69 9	2 25	59 57			no.	2	52 49	0 3	60 0	
Ante	Meri.	3	64 49	5 31	59 45			no.	1 59	52 47	0 0	60 0	
	HE.	2	61 19	9 56	59 10			1		50 29	6 2	59 42	
Post	Meri.	1	59 13	15 24	57 59			Meri.	1	49 39	12 51	58 37	
	HE.	1	58 25	21 17	56 6			AD	1	50 29	19 29	56 45	
Ante	D	2	61 19	31 49	50 52			D	2	52 49	25 8	54 29	
	F.	3	64 49	35 30	48 22			D	3	56 24	29 18	52 22	
Post	F.	4	69 9	37 57	46 28			E.	4	60 52	31 58	50 47	
		5	74 1	39 16	45 22			E.	5	65 49	33 12	49 59	
Oc.		6	79 8	39 26	45 10				6	70 56	33 12	49 59	
		7	84 9	38 42	45 51				7	75 54	32 2	50 44	
		8	88 48	36 57	47 16				8	80 26	29 51	52 3	
									9	84 16	26 42	53 44	
									10	87 12	22 41	55 33	
									11	89 2	17 59	57 14	
									12	89 39	12 51	58 37	

CAN			
Di-	stan		
tia	0		
a	1 ^a	2 ^a	3 ^a
1	0		
2	0		
3	0		
4	0		
5	0		
6	0		
7	0		
8	0		
9	0		
10	0		
11	0		
12	0		
13	0		
14	0		
15	0		
16	0		
17	0		
18	0		
19	0		
20	0		
21	0		
22	0		
23	0		
24	0		
25	0		
26	0		
27	0		
28	0		
29	0		
30	0		
uer			
tice			

¶ CANON PARALLAXEON ☉ & ☿ nouæ in Circulo altitudinis.

Distanza	Distanza	
	1 ^a	2 ^a
61	2 30	
62	2 32	
63	2 33	
64	2 40	
65	2 42	
66	2 43	
67	2 44	
68	2 45	
69	2 46	
70	2 47	
71	2 48	
72	2 49	
73	2 50	
74	2 51	
75	2 51	
76	2 52	
77	2 53	
78	2 54	
79	2 55	
80	2 55	
81	2 55	
82	2 56	
83	2 56	
84	2 57	
85	2 57	
86	2 57	
87	2 58	
88	2 58	
89	2 58	
90	2 58	
uer tice		

Distan-		Dodecatemoria anomalix ☽ ab apogeo.											
tia		☉	○	I	2	3	4	5	6				
a		1 ^a	2 ^a	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11
61	2 36	46 39	47 12	48 44	50 34	53 9	54 52	54 59					
62	2 37	47 5	47 38	49 11	51 22	53 38	55 22	56 1					
63	2 39	47 30	48 3	49 37	51 49	54 6	55 51	56 30					
64	2 40	47 54	48 28	50 2	52 15	54 33	56 19	56 59					
65	2 42	48 17	48 51	50 26	52 40	54 59	56 46	57 27					
66	2 43	48 39	49 13	50 50	53 4	55 25	57 13	57 53					
67	2 44	49 1	49 36	51 13	53 28	55 50	57 39	58 18					
68	2 45	49 22	49 57	51 34	53 51	56 14	58 4	58 43					
69	2 46	49 42	50 17	51 55	54 13	56 36	58 27	59 7					
70	2 47	50 1	50 36	52 14	54 34	56 57	58 48	59 29					
71	2 48	50 19	50 54	52 33	54 53	57 17	59 8	59 51					
72	2 49	50 35	51 11	52 50	55 11	57 37	59 28	60 10					
73	2 50	50 51	51 27	53 6	55 28	57 55	59 47	60 29					
74	2 51	51 6	51 42	53 22	55 44	58 12	60 4	60 47					
75	2 51	51 20	51 56	53 37	55 59	58 28	60 20	61 3					
76	2 52	51 33	52 9	53 51	56 13	58 43	60 35	61 18					
77	2 53	51 45	52 21	54 4	56 26	58 56	60 49	61 32					
78	2 54	51 56	52 32	54 15	56 38	59 8	61 2	61 45					
79	2 54	52 6	52 42	54 25	56 49	59 19	61 14	61 57					
80	2 55	52 15	52 52	54 34	56 59	59 29	61 25	62 8					
81	2 55	52 24	53 1	54 43	57 8	59 39	61 35	62 18					
82	2 56	52 32	53 9	54 51	57 17	59 48	61 43	62 27					
83	2 56	52 38	53 15	54 58	57 24	59 55	61 50	62 34					
84	2 57	52 43	53 20	55 3	57 29	60 1	61 56	62 40					
85	2 57	52 47	53 24	55 7	57 33	60 5	62 1	62 45					
86	2 57	52 50	53 27	55 10	57 36	60 9	62 4	62 49					
87	2 58	52 53	53 30	55 13	57 39	60 12	62 7	62 5					
88	2 58	52 55	53 32	55 15	57 41	60 14	62 9	62 53					
89	2 58	52 56	53 33	55 16	57 42	60 15	62 10	62 54					
90	2 58	52 56	53 33	55 16	57 42	60 15	62 11	62 54					
uer													
tice													

CANON LATITVDINIS IN

Dode 9	BO ₂	9	RE ₂	9	A ₂
cate ₂ 3	AV ₂	3	ST ₂	3	RA ₂
g̃ scr	g̃ 1 ^a 2 ^a scr	g̃ scr	g̃ 1 ^a 2 ^a scr	g̃ scr	g̃ 1 ^a 2 ^a scr
0 0	0 0 0 0 30	5 0	0 26 7 0 25	10 0	0 52 1 0 20
10	0 0 52 50	10	0 26 59 50	10	0 52 53 50
20	0 1 44 40	20	0 27 51 40	20	0 53 44 40
30	0 2 37 30	30	0 28 43 30	30	0 54 36 30
40	0 3 29 20	40	0 29 35 20	40	0 55 27 20
50	0 4 21 10	50	0 30 27 10	50	0 56 19 10
1 0	0 5 14 0 29	6 0	0 31 19 0 24	11 0	0 57 10 0 19
10	0 6 6 50	10	0 32 11 50	10	0 58 2 50
20	0 6 58 40	20	0 33 3 40	20	0 58 53 40
30	0 7 50 30	30	0 33 55 30	30	0 59 44 30
40	0 8 43 20	40	0 34 47 20	40	1 0 36 20
50	0 9 35 10	50	0 35 39 10	50	1 1 27 10
2 0	0 10 27 0 28	7 0	0 36 31 50 23	12 0	1 2 18 0 18
10	0 11 20 50	10	0 37 23 50	10	1 3 9 50
20	0 12 12 40	20	0 38 15 40	20	1 4 0 40
30	0 13 4 30	30	0 39 7 30	30	1 4 51 30
40	0 13 56 20	40	0 39 58 20	40	1 5 42 20
50	0 14 59 10	50	0 40 50 10	50	1 6 33 10
3 0	0 15 41 0 27	8 0	0 41 42 0 22	13 0	1 7 24 0 17
10	0 16 33 50	10	0 42 34 50	10	1 8 15 50
20	0 17 25 40	20	0 43 25 40	20	1 9 6 40
30	0 18 18 30	30	0 44 17 30	30	1 9 57 30
40	0 19 10 20	40	0 45 9 20	40	1 10 48 20
50	0 20 2 10	50	0 46 1 10	50	1 11 38 10
4 0	0 20 54 0 26	9 0	0 46 52 0 21	14 0	1 12 29 0 16
10	0 21 46 50	10	0 47 44 50	10	1 13 20 50
20	0 22 39 40	20	0 48 35 40	20	1 14 10 40
30	0 23 31 30	30	0 49 27 30	30	1 15 1 30
40	0 24 23 20	40	0 50 18 20	40	1 15 52 20
50	0 25 15 10	50	0 51 10 10	50	1 16 42 10
5 0	0 26 7 0 25	10 0	0 52 1 0 20	15 0	1 17 33 0 15
AV ₂		8	ST ₂	8	RA ₂
BO ₂		2	RE ₂	2	A ₂

mo₂ 9

ria₂ 3

gr. 6

15

1

2

3

4

5

16

1

2

3

4

5

17

1

2

3

4

5

18

1

2

3

4

5

19

1

2

3

4

5

20

1

2

3

4

5

20

1

2

3

mo=	9	LIS					9	LATIT.						
ria.	3	LIS					3	LATIT.						
	gr.	scr	g	1 ^a	2 ^a	scr	g	g	scr	g	1 ^a	2 ^a	scr	g
	15	0	1	17	33	0	15	20	0	1	42	30	0	10
	10		1	18	23	50		10		1	43	19	50	
	20		1	19	14	40		20		1	44	8	40	
	30		1	20	4	30		30		1	44	57	30	
	40		1	20	55	20		40		1	45	46	20	
	50		1	21	45	10		50		1	46	35	10	
16	0	1	22	36	0	14	21	0	1	47	24	0	9	
	10		1	23	26	50		10		1	48	13	50	
	20		1	24	16	40		20		1	49	1	40	
	30		1	25	7	30		30		1	49	50	30	
	40		1	25	57	20		40		1	50	39	20	
	50		1	26	47	10		50		1	51	27	10	
17	50	1	27	37	0	13	22	0	1	52	16	0	8	
	10		1	28	27	50		10		1	53	4	50	
	20		1	29	17	40		20		1	53	53	40	
	30		1	30	6	30		30		1	54	41	30	
	40		1	30	56	20		40		1	55	29	20	
	50		1	31	46	10		50		1	56	18	10	
18	0	1	32	36	0	12	23	0	1	57	6	0	7	
	10		1	33	25	50		10		1	57	54	50	
	20		1	34	15	40		20		1	58	42	40	
	30		1	35	5	30		30		1	59	30	30	
	40		1	35	54	20		40		2	0	18	20	
	50		1	36	44	10		50		2	1	6	10	
19	0	1	37	34	0	11	24	0	2	1	54	0	6	
	10		1	38	23	50		10		2	2	42	50	
	20		1	39	13	40		20		2	3	29	40	
	30		1	40	2	30		30		2	4	17	30	
	40		1	40	51	40		40		2	5	4	20	
	50		1	41	41	50		50		2	5	22	10	
20	0	1	42	30	0	10	25	0	2	6	39	0	5	
	LIS					8	LATIT.					8	mo=	
	LIS					2	LATIT.					2	ria	

CANON SEMIDI:
Adparentium,

I. ☉

2. ☽

Numeri		In Eccentrorete								☽
Communes		Minima		Media		Maxima				
Gra.	Gra.	scr.	2 ^a	scr.	2 ^a	scr.	2 ^a	scr.	2 ^a	
0	360	15	49	15	44	15	40	15	0	
6	354	15	49	15	44	15	40	15	0	
12	348	15	49	15	45	15	41	15	1	
18	342	15	50	15	46	15	42	15	3	
24	336	15	51	15	47	15	43	15	6	
30	330	15	52	15	49	15	45	15	9	
36	324	15	54	15	51	15	47	15	13	
42	318	15	56	15	53	15	49	15	17	
48	312	15	58	15	55	15	52	15	22	
54	306	16	1	15	58	15	55	15	28	
60	300	16	3	16	1	15	59	15	35	
66	294	16	6	16	5	16	2	15	42	
72	288	16	9	16	8	16	6	15	49	
78	282	16	12	16	11	16	10	15	57	
84	276	16	15	16	15	16	14	16	5	
90	270	16	18	16	18	16	18	16	14	
96	264	16	22	16	22	16	23	16	23	
102	258	16	25	16	26	16	27	16	31	
108	252	16	29	16	30	16	31	16	40	
114	246	16	32	16	33	16	35	16	49	
120	240	16	35	16	37	16	39	16	58	
126	234	16	38	16	41	16	43	17	7	
132	228	16	41	16	44	16	47	17	15	
138	222	16	43	16	47	16	50	17	22	
144	216	16	45	16	49	16	53	17	29	
150	210	16	47	16	51	16	56	17	35	
156	204	16	49	16	53	16	58	17	40	
162	198	16	50	16	55	17	0	17	47	
168	192	16	51	16	56	17	1	17	47	
174	186	16	52	16	57	17	2	17	49	
180	180	16	52	16	57	17	2	17	49	

Numeri

Commune

Gra. Gra.

0 360

6 354

12 348

18 342

24 336

30 330

36 324

42 318

48 312

54 306

60 300

66 294

72 288

78 282

84 276

90 270

96 264

102 258

108 252

114 246

120 240

126 234

132 228

138 222

144 216

150 210

156 204

162 198

168 192

174 186

180 180

3. Vmbræ.

Numeri		In Eccentrotete								Variatio
Communes		Minima		Media		Maxima		Vmbræ Auferenda		
Gr.	Gr.	fcr.	2 ²	fcr.	2 ³	fcr.	2 ²	2 ²		
15	0	0	360	39	48	39	58	40	7	0
15	0	6	354	39	50	39	59	40	8	0
15	1	12	348	39	53	40	3	40	12	1
15	3	18	342	40	0	40	9	40	18	1
15	6	24	336	40	9	40	18	40	27	2
15	9	30	330	40	20	40	29	40	38	3
15	13	36	324	40	33	40	43	40	52	4
15	17	42	318	40	50	40	59	41	8	6
15	22	48	312	41	8	41	17	41	26	8
15	28	54	306	41	28	41	38	41	47	11
15	35	60	300	41	51	42	0	42	9	13
15	42	66	294	42	15	42	25	42	34	15
15	49	72	288	42	42	42	51	43	0	18
15	57	78	282	43	9	43	19	43	28	21
16	5	84	276	43	38	43	48	43	57	23
16	14	90	270	44	9	44	18	44	28	26
16	23	96	264	44	40	44	49	44	59	28
16	31	102	258	45	12	45	22	45	30	31
16	40	108	252	45	43	45	53	46	2	34
16	49	114	246	46	15	46	24	46	34	37
16	58	120	240	46	46	46	55	47	4	40
17	7	126	234	47	16	47	25	47	34	43
17	15	132	228	47	44	47	53	48	3	45
17	22	138	222	48	10	48	20	48	29	47
17	29	144	216	48	34	48	44	48	53	49
17	35	150	210	48	55	49	5	49	14	51
17	40	156	204	49	13	49	23	49	32	52
17	44	162	198	49	28	49	37	49	46	53
17	47	168	192	49	38	49	47	49	57	54
17	49	174	186	49	44	49	54	50	3	54
17	49	180	180	49	46	49	56	50	5	55

CANON DIGITORVM

Diame- ter ad- parens.		Scrupula reliqua de summa dua-													
		70		60		50		40		30		20		10	
scr	2 ^a	dig	scr.	Dig.	scr.	Dig.	scr.	Dig.	scr.	Dig.	scr.	dig	scr	dig	scr
35	40	23	33	20	11	16	49	13	27	10	6	6	44	3	22
35	30	23	40	20	17	16	54	13	31	10	8	6	46	3	23
35	20	23	46	20	23	16	59	13	35	10	11	6	48	3	24
35	10	23	53	20	28	17	4	13	39	10	14	6	49	3	25
35	0	24	0	20	34	17	9	13	43	10	17	6	51	3	26
34	50	24	7	20	40	17	14	13	47	10	20	6	53	3	27
34	40	24	14	20	46	17	19	13	51	10	23	6	55	3	28
34	30	24	21	20	52	17	24	13	55	10	26	6	57	3	29
34	20	24	28	20	58	17	29	13	59	10	29	6	59	3	30
34	10	24	35	21	4	17	34	14	3	10	32	7	1	3	31
34	0	24	42	21	11	17	39	14	7	10	35	7	4	3	32
33	50	24	50	21	17	17	44	14	11	10	38	7	6	3	33
33	40	24	57	21	23	17	49	14	15	10	42	7	8	3	34
33	30	25	5	21	30	17	55	14	20	10	45	7	10	3	35
33	20	25	12	21	36	18	0	14	24	10	48	7	12	3	36
33	10	25	20	21	43	18	5	14	28	10	51	7	14	3	37
33	0	25	27	21	49	18	11	14	33	10	55	7	16	3	38
32	50	25	35	21	56	18	17	14	37	10	58	7	19	3	39
32	40	25	43	22	2	18	22	14	42	11	1	7	21	3	40
32	30	25	51	22	9	18	28	14	46	11	5	7	23	3	42
32	20	25	59	22	16	18	33	14	51	11	8	7	25	3	43
32	10	26	7	22	23	18	39	14	55	11	12	7	28	3	44
32	0	26	15	22	30	18	45	15	0	11	15	7	30	3	45
31	50	26	23	22	37	18	51	15	5	11	19	7	32	3	46
31	40	26	32	22	44	18	57	15	9	11	22	7	35	3	47
31	30	26	40	22	51	19	3	15	14	11	26	7	37	3	49
31	20	26	48	22	59	19	9	15	19	11	29	7	40	3	50
31	10	26	57	23	6	19	15	15	24	11	33	7	43	3	51
31	0	27	6	23	14	19	21	15	29	11	37	7	45	3	52

Dia- meter adpa- rens.		9	
cr	2 ^a	dig	
35	40	3	
35	30	3	
35	20	3	
35	10	3	
35	0	3	
34	50	3	
34	40	3	
34	30	3	
34	20	3	
34	10	3	
34	0	3	
33	50	3	
33	40	3	
33	30	3	
33	20	3	
33	10	3	
33	0	3	
32	50	3	
32	40	3	
32	30	3	
32	20	3	
32	10	3	
32	0	3	
31	50	3	
31	40	3	
31	30	3	
31	20	3	
31	10	3	
31	0	3	

Dia- meter		rum semidiametrorum.									
adpa- rens.		9	8	7	6	5	4	3	2	1	
f cr	2 ^a	dig scr	dig scr	dig scr	dig scr	dig scr	dig scr	dig scr	dig scr	dig scr	dig scr
6 44	3 22	35 40	3 2	2 41	2 21	2 1	1 41	1 21	1 1	0 40	0 20
6 46	3 23	35 30	3 3	2 42	2 22	2 2	1 41	1 21	1 1	0 41	0 20
6 48	3 24	35 20	3 3	2 43	2 23	2 2	1 42	1 22	1 1	0 41	0 20
6 49	3 25	35 10	3 4	2 44	2 23	2 3	1 42	1 22	1 1	0 41	0 20
5 51	3 26	35 0	3 5	2 45	2 24	2 3	1 43	1 22	1 2	0 41	0 21
5 53	3 27	34 50	3 6	2 45	2 25	2 4	1 43	1 23	1 2	0 41	0 21
6 55	3 28	34 40	3 7	2 46	2 25	2 4	1 44	1 23	1 2	0 42	0 21
6 57	3 29	34 30	3 8	2 47	2 26	2 5	1 44	1 23	1 3	0 42	0 21
6 59	3 30	34 20	3 9	2 48	2 27	2 6	1 45	1 24	1 3	0 42	0 21
7 1	3 31	34 10	3 10	2 49	2 28	2 6	1 45	1 24	1 3	0 42	0 21
7 4	3 32	34 0	3 11	2 49	2 28	2 7	1 46	1 25	1 4	0 42	0 21
7 6	3 33	33 50	3 12	2 50	2 29	2 8	1 46	1 25	1 4	0 43	0 21
7 8	3 34	33 40	3 12	2 51	2 30	2 8	1 47	1 26	1 4	0 43	0 21
10	3 35	33 30	3 13	2 52	2 30	2 9	1 47	1 26	1 4	0 43	0 22
12	3 36	33 20	3 14	2 53	2 31	2 10	1 48	1 26	1 5	0 43	0 22
14	3 37	33 10	3 15	2 54	2 32	2 10	1 49	1 27	1 5	0 43	0 22
7 16	3 38	33 0	3 16	2 55	2 33	2 11	1 49	1 27	1 5	0 44	0 22
7 19	3 39	32 50	3 17	2 55	2 34	2 12	1 50	1 28	1 6	0 44	0 22
7 21	3 40	32 40	3 18	2 56	2 34	2 12	1 50	1 28	1 6	0 44	0 22
7 23	3 41	32 30	3 19	2 57	2 35	2 13	1 51	1 29	1 6	0 44	0 22
7 25	3 43	32 20	3 20	2 58	2 36	2 14	1 51	1 29	1 7	0 45	0 22
7 28	3 44	32 10	3 21	2 59	2 37	2 14	1 52	1 30	1 7	0 45	0 22
7 30	3 45	32 0	3 23	3 0	2 38	2 15	1 53	1 30	1 8	0 45	0 23
7 32	3 46	31 50	3 24	3 1	2 38	2 16	1 53	1 30	1 8	0 45	0 23
7 35	3 47	31 40	3 25	3 2	2 39	2 16	1 54	1 31	1 8	0 45	0 23
7 37	3 49	31 30	3 26	3 3	2 40	2 17	1 54	1 31	1 9	0 46	0 23
7 40	3 50	31 20	3 27	3 4	2 41	2 18	1 55	1 32	1 9	0 46	0 23
7 43	3 51	31 10	3 28	3 5	2 42	2 19	1 56	1 32	1 9	0 46	0 23
7 45	3 52	31 0	3 29	3 6	2 43	2 19	1 56	1 33	1 10	0 46	0 23

C A N O N scrupulorum incidentiæ seu
dimidiatæ in Ecclips-

		S V M M A scrupulorum utriusq; semidiametri ☉ & E T D I F F E R E N T I A scrupulorum utriusq; semidiametri															
		21	22	23	24	25	26	27	28								
		scr. 2 ^a	scr. 2 ^a	scr. 2 ^a	scr. 2 ^a	scr. //	scr. //	scr. //	scr. //	scr. //	scr. //	scr. //	scr. //	scr. //	scr. //	scr. //	scr. //
0		21 0	22 0	23 0	24 0	25 0	26 0	27 0	28 0								
1		20 59	21 59	22 59	23 59	24 59	25 59	26 59	27 59								
2		20 54	21 55	22 55	23 55	24 55	25 55	26 56	27 56								
3		20 47	21 48	22 48	23 49	24 49	25 50	26 50	26 50								
4		20 37	21 38	22 39	23 40	24 41	25 41	26 42	27 43								
5		20 24	21 25	22 27	23 28	24 30	25 31	26 32	27 33								
6		20 7	21 10	22 12	23 14	24 16	25 18	26 20	27 21								
7		19 48	20 51	21 55	22 57	24 0	25 2	26 5	27 7								
8		19 25	20 30	21 34	22 38	23 41	24 44	25 47	26 50								
9		18 58	20 4	21 10	22 15	23 19	24 24	25 28	26 31								
10		18 28	19 36	20 43	21 49	22 55	24 0	25 5	26 9								
11		17 53	19 3	20 12	21 20	22 27	23 34	24 39	25 45								
12		17 14	18 26	19 37	20 47	21 56	23 4	24 11	25 18								
13		16 30	17 45	18 58	28 10	21 21	22 31	23 40	24 48								
14		15 39	16 58	18 15	19 30	20 43	21 55	23 6	24 15								
15		14 42	16 6	17 26	18 44	20 0	21 14	22 27	23 39								
16		13 36	15 6	16 31	17 53	19 13	20 30	21 45	22 59								
17		12 20	13 58	15 30	16 56	18 20	19 40	20 59	22 15								
18		10 49	12 39	14 19	15 52	17 21	18 46	20 7	21 27								
19		8 57	11 5	12 58	14 40	16 15	17 45	19 11	20 34								
20		6 24	9 10	11 21	13 16	15 0	16 37	18 8	19 36								
21		0 0	6 33	9 23	11 37	13 34	15 20	16 59	18 32								
22			0 0	6 43	9 36	11 52	13 51	15 39	17 19								
23				0 0	6 51	9 48	12 7	14 9	15 59								
24					0 0	7 0	10 0	12 22	14 25								
25						0 0	7 9	10 12	12 37								
26							0 0	7 17	10 24								
27								0 0	7 26								
28									0 0								

Scrupula veræ uel adparentis latitudinis

Scrupula veræ uel adparentis latitudinis

casus in Eclipsi ☉, & moræ
si ☽.

125

☽ in Eclipsi SOLIS. ☽ & umbræ in mora Eclipsis ☽.										
	29	30	31	32	33	34	35	36		
	scr. 2 ^a	scr. 2 ^a	scr. 2 ^a	scr. //	scr. //	scr. //	scr. //	scr. //	scr. //	scr. //
0	29 0	30 0	31 0	32 0	33 0	34 0	35 0	36 0		
59	28 56	29 56	30 56	31 56	32 56	33 56	34 56	35 57		
4	28 44	29 44	30 44	31 45	32 45	33 46	34 46	35 47		
6	28 22	29 24	30 25	31 26	32 27	33 28	34 29	35 30		
8	27 52	28 55	29 57	30 59	31 1	32 3	33 4	34 6		
10	27 13	28 17	29 21	30 24	31 27	32 30	33 33	34 35		
11	26 50	27 55	28 59	30 3	31 7	32 10	33 14	34 17		
12	26 24	27 30	28 35	29 40	30 44	31 49	32 53	33 57		
13	25 55	27 2	28 9	29 14	30 20	31 25	32 30	33 34		
14	25 24	26 32	27 40	28 46	29 53	30 59	31 5	32 10		
15	24 50	25 59	27 8	28 16	29 23	30 31	31 37	32 44		
16	24 11	25 23	26 33	27 43	28 52	30 0	31 8	32 15		
17	23 30	24 43	25 56	27 7	28 17	29 27	30 36	31 44		
18	22 44	24 0	25 15	26 27	27 40	28 51	30 2	31 11		
19	21 55	23 13	24 30	25 45	26 59	28 12	29 24	30 35		
20	21 0	22 22	23 41	24 59	26 15	27 30	28 43	29 56		
21	20 0	21 25	22 48	24 9	25 27	26 44	28 0	29 14		
22	18 54	20 23	21 51	23 14	24 36	25 55	27 13	28 30		
23	17 40	19 16	20 47	22 15	23 40	25 2	26 23	27 42		
24	16 17	18 0	19 37	21 10	22 39	24 5	25 29	26 50		
25	14 42	16 35	18 20	19 59	21 33	23 3	24 30	25 54		
26	12 51	14 58	16 53	18 39	20 19	21 55	23 26	24 54		
27	10 35	13 4	15 14	17 11	18 59	20 41	22 16	23 59		
28	7 34	10 46	13 18	15 30	17 28	19 17	21 0	22 38		
29	0 0	7 41	10 57	13 32	15 45	17 46	19 36	21 20		
30		0 0	7 49	11 8	13 45	16 0	18 2	19 54		
31			0 0	7 56	11 19	13 58	16 15	18 18		
32				0 0	8 4	11 30	14 11	16 30		
33					0 0	8 11	11 41	14 23		
34						0 0	8 19	11 50		
35							0 0	8 26		
36								0 0		

Scriptura ueræ uel apparentis latitudinis ☽.

CANON scrupulorum incidentiæ & moræ

SUMMA SCRVPVLORVM SEMIDIAMETRI VTRI											
	54	55	56	57	58	59	60	61			
	scr. 2 ^a	scr. 2 ^a	scr. 2 ^a	scr. 2 ^a	scr. 2 ^a	scr. 2 ^a	scr. 2 ^a	scr. 2 ^a	scr. 2 ^a		
0	54 0	55 0	56 0	57 0	58 0	59 0	60 0	61 0			
3	53 55	54 55	55 55	56 55	57 55	58 55	59 56	60 56			
6	53 40	54 40	55 41	56 41	57 41	58 42	59 42	60 42			
9	53 15	54 16	55 16	56 17	57 18	58 19	59 19	60 20			
12	52 39	53 41	54 42	55 44	56 45	57 46	58 48	59 49			
15	51 52	52 55	53 57	54 59	55 60	56 61	57 62	58 63			
18	50 55	51 58	52 60	53 62	54 64	55 66	56 68	57 70			
21	49 45	50 50	51 55	52 60	53 65	54 70	55 75	56 80			
24	48 22	49 29	50 36	51 42	52 48	53 54	54 60	55 66			
27	46 46	47 55	48 64	49 73	50 82	51 91	52 100	53 109			
30	44 54	45 64	46 74	47 84	48 94	49 104	50 114	51 124			
33	42 45	43 56	44 67	45 78	46 89	47 100	48 111	49 122			
36	40 15	41 26	42 37	43 48	44 59	45 70	46 81	47 92			
39	37 21	38 32	39 43	40 54	41 65	42 76	43 87	44 98			
42	33 57	34 68	35 79	36 90	37 101	38 112	39 123	40 134			
45	32 40	33 51	34 62	35 73	36 84	37 95	38 106	39 117			
48	31 18	32 29	33 40	34 51	35 62	36 73	37 84	38 95			
51	29 51	30 62	31 73	32 84	33 95	34 106	35 117	36 128			
54	28 17	29 28	30 39	31 50	32 61	33 72	34 83	35 94			
57	26 35	27 46	28 57	29 68	30 79	31 90	32 101	33 112			
60	24 44	25 55	26 66	27 77	28 88	29 99	30 110	31 121			
63	22 42	23 53	24 64	25 75	26 86	27 97	28 108	29 119			
66	20 24	21 35	22 46	23 57	24 68	25 79	26 90	27 101			
69	17 46	18 57	19 68	20 79	21 90	22 101	23 112	24 123			
72	14 34	15 45	16 56	17 67	18 78	19 89	20 100	21 111			
75	10 21	11 32	12 43	13 54	14 65	15 76	16 87	17 98			
78	0 0	1 11	2 22	3 33	4 44	5 55	6 66	7 77			
81											
84											
87											
90											
93											
96											
99											
102											
105											
108											
111											
114											
117											
120											
123											
126											
129											
132											
135											
138											
141											
144											
147											
150											
153											
156											
159											
162											
165											
168											

Scrupula veræ latitudinis D.

Scrupula latitudinis veræ D.

RIVTRI		
61		
scr.	2 ^a	2 ^a
0	61	0
6	60	56
2	60	42
9	60	20
8	59	49
6	59	8
4	58	17
2	57	16
9	56	5
5	54	42
8	53	7
7	51	18
0	49	15
6	46	55
4	44	14
3	43	16
8	42	15
2	41	11
1	40	4
8	38	53
0	37	39
8	36	20
0	34	57
7	33	28
6	31	53
7	30	12
9	28	22
9	26	23
2	24	11
4	21	44
2	18	54
5	15	30
0	11	0
0	0	0

Scrupulatitudinis ueræ D.

VSQVE ET VMBRAE										
	62	63	64	65	66	67	68			
	scr.	2 ^a	scr.	2 ^a	scr.	2 ^a	scr.	2 ^a		
0	62	0	63	0	64	0	65	0	66	0
3	61	56	62	55	63	56	64	56	65	56
6	61	42	62	43	63	43	64	43	65	44
9	61	20	62	21	63	21	64	22	65	23
12	60	50	61	51	62	52	63	53	64	54
15	60	9	61	11	62	13	63	14	64	16
18	59	20	60	23	61	25	62	28	63	30
21	58	20	59	24	60	28	61	31	62	34
24	57	10	58	15	59	20	60	25	61	29
27	55	49	56	56	58	2	59	8	60	14
30	54	16	55	24	56	32	57	40	58	48
33	52	29	53	40	54	50	56	0	57	10
36	50	29	51	42	52	55	54	7	55	19
39	48	12	49	29	50	45	52	0	53	15
42	45	36	46	58	48	18	49	37	50	55
45	42	39	44	6	45	31	46	55	48	17
48	39	15	40	48	42	20	43	50	45	18
51	35	15	36	59	38	40	40	18	41	53
54	30	28	32	27	34	21	36	11	37	57
55	28	37	30	43	32	44	34	38	36	29
56	26	37	28	52	30	59	33	0	34	56
57	24	24	26	50	29	6	31	15	33	16
58	21	55	24	36	27	3	29	21	31	30
59	19	3	22	6	24	48	27	17	29	35
60	15	37	19	13	22	16	25	0	27	30
61	11	6	15	45	19	22	22	27	25	12
62	0	0	11	11	15	33	19	32	22	38
63			0	1	11	16	16	0	19	40
64					0	0	11	22	16	8
65						0	0	11	27	16
66							0	0	11	32
67								0	0	11
68									0	0

CANON STATIONVM

Numeri		♂				♀				♂			
Communes.		Stationis Primæ		Stationis Secundæ		Stationis Primæ		Stationis Secundæ		Stationis Primæ		Stationis Secundæ	
Gra.	Gra.	Gra.	scr.	Gra.	scr.	Gra.	scr.	Gra.	scr.	Gra.	scr.	Gra.	scr.
0	360	112	38	247	22	124	8	235	52	157	33		
6	354	112	39	247	21	124	9	235	51	157	35		
12	348	112	40	247	20	124	11	235	49	157	40		
18	342	112	42	247	18	124	13	235	47	157	48		
24	336	112	45	247	15	124	17	235	43	157	59		
30	330	112	49	247	11	124	22	235	38	158	14		
36	324	112	53	247	7	124	27	235	33	158	31		
42	318	112	58	247	2	124	33	235	27	158	53		
48	312	113	4	246	56	124	39	235	21	159	16		
54	306	113	11	246	49	124	46	235	14	159	42		
60	300	113	18	246	42	124	54	235	6	160	9		
66	294	113	25	246	35	125	13	234	57	160	39		
72	288	113	33	246	27	125	12	234	48	161	10		
78	282	113	41	246	19	125	21	234	39	161	42		
84	276	113	49	246	11	125	30	234	30	162	16		
90	270	113	58	246	2	125	40	234	20	162	51		
96	264	114	6	245	54	125	51	234	9	163	25		
102	258	114	14	245	46	126	1	233	59	164	0		
108	252	114	22	245	38	126	11	233	49	164	34		
114	246	114	30	245	30	126	20	233	40	164	9		
120	240	114	37	245	23	126	29	233	31	165	44		
126	234	114	44	245	16	126	38	233	22	166	16		
132	228	114	51	245	9	126	46	233	14	166	47		
138	222	114	57	245	3	126	53	233	7	167	16		
144	216	115	3	244	57	126	59	233	1	167	42		
150	210	115	8	244	52	127	5	232	55	168	4		
156	204	115	12	244	48	127	10	232	50	168	24		
162	198	115	15	244	45	127	14	232	46	168	39		
168	192	115	18	244	42	127	17	232	43	168	50		
174	186	115	20	244	40	127	18	232	43	168	56		
180	180	115	21	244	39	127	19	232	41	168	56		

♂	Numeri		♂		♀		♂		♀	
	Communes		Stationis Secundæ		Stationis Primæ		Stationis Secundæ		Stationis Primæ	
	Gra.	scr.	Gra.	scr.	Gra.	scr.	Gra.	scr.	Gra.	scr.
157 33	0	360	202	27	166	1	193	59	146	50
157 35	6	354	202	25	166	1	193	59	146	47
157 40	12	348	202	20	166	2	193	58	146	40
157 48	18	342	202	12	166	4	193	56	146	28
157 59	24	336	202	1	166	6	193	54	146	12
158 14	30	330	201	46	166	9	193	51	145	54
158 31	36	324	201	29	166	13	193	47	145	36
158 53	42	318	201	7	166	17	193	43	145	16
159 16	48	312	200	44	166	22	193	38	144	58
159 42	54	306	200	18	166	28	193	32	144	41
160 9	60	300	199	51	166	34	193	26	144	26
160 39	66	294	199	21	166	40	193	20	144	15
161 10	72	288	198	50	166	47	193	13	144	6
161 42	78	282	198	18	166	53	193	7	143	59
162 16	84	276	197	44	167	0	193	0	143	56
162 51	90	270	197	9	167	7	192	53	143	55
163 25	96	264	196	35	167	14	192	46	143	57
164 0	102	258	196	0	167	21	192	39	144	0
164 34	108	252	195	26	167	28	192	32	144	7
164 9	114	246	194	51	167	35	192	25	144	15
165 44	120	240	194	16	167	41	192	19	144	25
166 16	126	234	193	44	167	47	192	13	144	36
166 47	132	228	193	13	167	53	192	7	144	48
167 16	138	222	192	44	167	58	192	2	145	1
167 42	144	216	192	18	168	2	191	58	145	14
168 4	150	210	191	56	168	6	191	54	145	26
168 24	156	204	191	36	168	9	191	51	145	37
168 39	162	198	191	21	168	12	191	48	145	47
168 50	168	192	191	10	168	14	191	46	145	54
168 56	174	186	191	4	168	15	191	45	145	58
168 56	180	180	191	4	168	15	191	45	146	0

CANON LATI

Dodecatemoria anomaliae Eccens tridiscretæ.

AVS=	1	2	3	4	5	6	7	TR
BOR=	7	8	9	10	11	0	1	BA
gr.	scr 2 ^a	scr 2 ^a	scr 2 ^a	scr 2 ^a	scr 2 ^a	scr 2 ^a	scr 2 ^a	
0		20 24	45 44	58 58	56 12	38 24	10 24	
1		21 24	46 24	59 8	55 48	37 36	9 24	
2		22 24	47 4	59 18	55 24	36 48	8 24	
3		23 24	47 44	59 27	55 0	36 0	7 24	
4		24 24	48 24	59 36	54 36	35 12	6 24	
5		25 23	49 3	59 43	54 12	34 20	5 20	
6		26 21	49 42	59 50	53 48	33 28	4 16	
7		27 17	50 20	59 55	53 22	32 36	3 12	
8		28 12	50 51	59 59	52 56	31 44	1 8	
9		29 6	51 28	60 0	52 29	30 42	1 4	
10	0 0	30 0	52 0	60 0	52 0	30 0	0 0	
11	1 4	30 52	52 29	60 0	51 28	29 6		
12	2 8	31 44	52 56	59 59	50 55	28 12		
13	3 12	32 36	53 22	59 55	50 20	27 17		
14	4 16	33 28	53 48	59 50	49 42	26 21		
15	5 20	34 20	54 12	59 43	49 3	25 23		
16	6 24	35 12	54 36	59 36	48 24	24 24		
17	7 24	36 1	55 0	59 27	47 44	23 24		
18	8 24	36 49	55 24	59 18	47 4	22 24		
19	9 24	37 37	55 48	59 8	46 24	21 24		
20	10 24	38 25	56 12	58 58	45 44	20 24		
21	11 24	39 13	56 36	58 47	45 4	19 24		
22	12 24	40 0	57 0	58 36	44 24	18 24		
23	13 24	40 46	57 22	58 24	43 42	17 24		
24	14 24	41 31	57 41	58 11	43 0	16 24		
25	15 24	42 16	57 57	57 57	42 16	15 24		
26	16 24	43 0	58 11	57 41	41 31	14 24		
27	17 24	43 42	58 24	57 22	40 46	13 24		
28	18 24	44 24	58 36	57 0	40 0	12 24		
29	19 24	45 4	58 47	56 56	39 12	11 24		
30	20 24	45 44	58 58	56 12	38 24	10 24		

SCRVPVLA PROPORTIONALIA.

LATIT

DON

|| O

6 6 6 6

0 30 2

1 29 2

2 28 2

3 27 2

4 26 2

5 25 2

6 24 2

7 23 2

8 22 2

9 21 2

10 20 2

11 19 2

12 18 2

13 17 2

14 16 2

15 15 2

16 14 2

17 13 2

18 12 2

19 11 2

20 10 2

21 9 2

22 8 2

23 7 2

24 6 2

25 5 2

26 4 2

27 3 2

28 2 2

29 1 2

30 0 2

|| I

CANON LATITV:

Dodecatemoria anomalie Eccen-
tridifcretæ.

BORE-	0	1	2	3	9	10	11	AL.	
AVS-	6	7	8	9	3	4	5	TR	
gr.		scr	sec	scr	sec	scr	sec	scr	sec
0		56	12	58	58	45	44	20	24
1		56	36	58	47	45	4	19	24
2		57	0	58	36	44	24	18	24
3		57	22	58	24	43	42	17	24
4		57	41	58	11	43	0	16	24
5		57	57	57	57	42	16	15	24
6		58	11	57	41	41	31	14	24
7		58	24	57	22	40	46	13	24
8		58	36	57	0	40	0	12	24
9		58	47	56	36	39	12	11	24
10		58	58	56	12	38	24	10	24
11		59	8	55	48	37	36	9	24
12		59	18	55	24	36	48	8	24
13		59	27	55	0	36	0	7	24
14		59	36	54	36	35	12	6	24
15		59	43	54	12	34	20	5	20
16		59	50	53	48	33	28	4	16
17		59	55	53	22	32	36	3	12
18		59	59	52	56	31	44	2	8
19		60	0	52	29	30	42	1	4
20		60	0	52	0	30	0	0	0
21		60	0	51	28	29	6		
22		59	59	50	55	28	12		
23		59	55	50	20	27	17		
24		59	50	49	42	26	21		
25		59	43	49	3	25	23		
26		59	36	48	24	24	24		
27		59	27	47	44	23	24		
28		59	18	47	4	22	24		
29		59	8	46	24	21	24		
30		58	58	45	44	20	24		

SCRVPVLA PROPORTIONALIA.

LATIT

Doc

|| 0

6 | 6 | 6 | 6

0 | 30 | 1

1 | 29 | 1

2 | 28 | 1

3 | 27 | 1

4 | 26 | 1

5 | 25 | 1

6 | 24 | 1

7 | 23 | 1

8 | 22 | 1

9 | 21 | 1

10 | 20 | 1

11 | 19 | 1

12 | 18 | 1

13 | 17 | 1

14 | 16 | 1

15 | 15 | 1

16 | 14 | 1

17 | 13 | 1

18 | 12 | 1

19 | 11 | 1

20 | 10 | 1

21 | 9 | 1

22 | 8 | 1

23 | 7 | 1

24 | 6 | 1

25 | 5 | 1

26 | 4 | 1

27 | 3 | 1

28 | 2 | 1

29 | 1 | 1

30 | 0 | 1

LATITVDO BORRÆ.

LATITVDO AVSTRINÆ.

Dodecatemoria Anoma

Dodecatemoria Ano

	0	1	2	3	4	5	0	1	2	3	4	5	
g	g	g	scr.	g	scr.	g	scr.	g	scr.	g	scr.	g	scr.
0	30	1	6	1	10	1	16	1	30	1	44	1	59
1	29	1	6	1	10	1	16	1	30	1	45	2	0
2	28	1	6	1	11	1	16	1	31	1	45	2	0
3	27	1	6	1	11	1	17	1	31	1	46	2	1
4	26	1	6	1	11	1	17	1	32	1	46	2	1
5	25	1	7	1	11	1	17	1	32	1	46	2	1
6	24	1	7	1	11	1	18	1	33	1	47	2	2
7	23	1	7	1	11	1	18	1	33	1	47	2	2
8	22	1	7	1	12	1	19	1	34	1	48	2	2
9	21	1	7	1	12	1	19	1	34	1	48	2	2
10	20	1	7	1	12	1	20	1	35	1	49	2	3
11	19	1	8	1	12	1	20	1	35	1	49	2	3
12	18	1	8	1	12	1	21	1	36	1	50	2	4
13	17	1	8	1	12	1	21	1	36	1	50	2	4
14	16	1	8	1	13	1	22	1	37	1	51	2	4
15	15	1	8	1	13	1	22	1	37	1	51	2	4
16	14	1	8	1	13	1	23	1	38	1	52	2	5
17	13	1	8	1	13	1	23	1	38	1	52	2	5
18	12	1	8	1	13	1	24	1	39	1	53	2	5
19	11	1	8	1	13	1	24	1	39	1	53	2	5
20	10	1	9	1	14	1	25	1	40	1	54	2	6
21	9	1	9	1	14	1	25	1	40	1	54	2	6
22	8	1	9	1	14	1	26	1	41	1	55	2	6
23	7	1	9	1	14	1	26	1	41	1	55	2	6
24	6	1	9	1	14	1	27	1	42	1	56	2	6
25	5	1	9	1	14	1	27	1	42	1	56	2	6
26	4	1	10	1	15	1	28	1	43	1	57	2	7
27	3	1	10	1	15	1	28	1	43	1	57	2	7
28	2	1	10	1	15	1	29	1	43	1	57	2	7
29	1	1	10	1	16	1	29	1	44	1	58	2	7
30	0	1	10	1	16	1	30	1	44	1	58	2	7
II 10 9 8 7 6 II 10 9 8 7 6													

liæ commutationis.

malæ commutationis.

k

8 C 1
P

Doc

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

5	5	10
0	30	0

1	29	1
---	----	---

2	28	2
2	27	2

3	27	3
4	26	4

5	25	5
6	24	6

6	24	6
7	23	7

8	22	8
0	22	0

9	21	9
10	20	10

11	19	11
12	20	12

12	16	12
13	17	13

14	16	14
----	----	----

15	15	15
16	14	10

17	13	1
10		

10	12	18
19	11	19

20	10	20
----	----	----

21	9	21
22	8	22

23	7	23
----	---	----

24	6	24
25	5	25

26	4	20
----	---	----

27	3	27
28	2	28

29	1	29
----	---	----

130	11	0	130
1	11		

1

SCRVPVLA PRO-
PORTIONVM.

LATITVDO AV-
STRINA.

Dodecatemoria Anoma.

Dodecatemoria Anos

			3			4			5			0			1			2			3			4			5		
scr	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr	g
36	3	0	0	30	0	0	30	0	52	0	0	4	0	11	0	24	0	49	1	34	3	19							
38	3	4	1	29	1	4	30	52	52	29	0	4	0	11	0	24	0	50	1	36	3	24							
40	3	8	2	28	2	8	31	44	52	56	0	4	0	11	0	25	0	51	1	38	3	28							
41	3	12	3	27	3	12	32	36	53	22	0	5	0	11	0	25	0	52	1	40	3	33							
43	3	15	4	26	4	16	33	28	53	48	0	5	0	11	0	26	0	53	1	42	3	39							
45	3	19	5	25	5	20	34	20	54	12	0	5	0	12	0	27	0	55	1	44	3	45							
47	3	23	6	24	6	24	35	12	54	36	0	5	0	12	0	27	0	56	1	47	3	52							
49	3	27	7	23	7	24	36	1	55	0	0	5	0	12	0	28	0	57	1	50	3	59							
51	3	30	8	22	8	24	36	49	55	24	0	6	0	12	0	28	0	59	1	52	4	6							
54	3	34	9	21	9	24	37	37	55	48	0	6	0	13	0	29	1	0	1	55	4	13							
56	3	38	10	20	10	24	38	25	56	12	0	6	0	13	0	30	1	1	1	58	4	20							
59	3	42	11	19	11	24	39	13	56	36	0	6	0	13	0	31	1	3	2	1	4	28							
2	3	46	12	18	12	24	40	0	57	0	0	7	0	13	0	31	1	4	2	5	4	36							
5	3	49	13	17	13	24	40	46	57	22	0	7	0	14	0	32	1	5	2	8	4	44							
7	3	53	14	16	14	24	41	31	57	41	0	7	0	14	0	33	1	7	2	12	4	52							
10	3	57	15	15	15	24	42	16	57	57	0	7	0	15	0	34	1	8	2	15	5	0							
13	4	1	16	14	16	24	43	0	58	11	0	8	0	15	0	35	1	9	2	19	5	7							
16	4	5	17	13	17	24	43	42	58	24	0	8	0	16	0	36	1	11	2	22	5	15							
19	4	9	18	12	18	24	44	24	58	36	0	8	0	16	0	37	1	12	2	26	5	23							
22	4	12	19	11	19	24	45	4	58	47	0	8	0	17	0	37	1	14	2	30	5	31							
25	4	15	20	10	20	24	45	44	58	58	0	9	0	17	0	38	1	15	2	34	5	39							
28	4	17	21	9	21	24	46	24	59	8	0	9	0	18	0	39	1	16	2	37	5	48							
31	4	19	22	8	22	24	47	4	59	18	0	9	0	19	0	40	1	18	2	41	5	58							
34	4	21	23	7	23	24	47	44	59	27	0	9	0	19	0	41	1	20	2	45	6	7							
37	4	23	24	6	24	24	48	24	59	36	0	9	0	20	0	42	1	22	2	49	6	15							
41	4	24	25	5	25	23	49	3	59	43	0	10	0	21	0	43	1	24	2	54	6	23							
44	4	26	26	4	26	21	49	42	59	50	0	10	0	21	0	44	1	26	2	59	6	30							
48	4	27	27	3	27	17	50	22	59	55	0	10	0	22	0	45	1	28	3	4	6	36							
52	4	28	28	2	28	12	50	51	59	59	0	10	0	23	0	46	1	30	3	9	6	41							
56	4	29	29	1	29	6	51	28	60	0	0	11	0	23	0	48	1	32	3	14	6	46							
0	4	30	30	0	30	0	52	0	60	0	0	11	0	24	0	49	1	34	3	19	6	50							
7	6																												

Eccentri.

malix commutationis uel epic.

CANON LATITVD. DE

S C R I P T V L A P R O P R T A									D E C L I N A T I O S E P T.						D E C L I N A T I O A V S T.											
Dodecatemoris									Dodecatemoris						Dodecatemoris											
0			1			2			0			1			2			3			4			5		
g	g	scr	2 ^a	scr	2 ^a	scr	2 ^a	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr			
0	30	0	0	30	0	52	0	1	3	0	57	0	35	0	0	0	59	3	3							
1	29	1	4	30	52	52	26	1	3	0	57	0	34	0	1	1	2	3	9							
2	28	2	8	31	44	52	52	1	3	0	56	0	33	0	3	1	5	3	16							
3	27	3	12	32	36	53	18	1	2	0	56	0	32	0	5	1	8	3	23							
4	26	4	16	33	28	53	44	1	2	0	56	0	31	0	7	1	11	3	30							
5	25	5	20	34	20	54	10	1	2	0	55	0	30	0	8	1	14	3	37							
6	24	6	24	35	12	54	36	1	2	0	55	0	29	0	10	1	18	3	44							
7	23	7	19	36	0	55	0	1	2	0	54	0	28	0	11	1	21	3	51							
8	22	8	14	36	48	55	24	1	2	0	54	0	27	0	13	1	25	3	58							
9	21	9	9	37	36	55	48	1	1	0	53	0	26	0	15	1	28	4	5							
10	20	10	10	38	24	56	12	1	1	0	53	0	25	0	16	1	31	4	12							
11	19	11	11	39	12	56	36	1	1	0	52	0	24	0	18	1	35	4	19							
12	18	12	12	40	0	57	0	1	1	0	51	0	23	0	20	1	38	4	26							
13	17	13	13	40	44	57	16	1	1	0	51	0	22	0	22	1	41	4	33							
14	16	14	14	41	28	57	32	1	0	0	50	0	21	0	24	1	45	4	41							
15	15	15	15	42	12	57	48	1	0	0	49	0	20	0	26	1	48	4	49							
16	14	16	16	42	56	58	4	1	0	0	48	0	19	0	28	1	52	4	57							
17	13	17	17	43	40	58	20	1	0	0	47	0	17	0	30	1	55	5	5							
18	12	18	18	44	24	58	36	1	0	0	46	0	16	0	32	1	59	5	13							
19	11	19	19	45	4	58	46	1	0	0	46	0	14	0	34	2	3	5	20							
20	10	20	20	45	44	58	56	0	59	0	45	0	13	0	36	2	7	5	27							
21	9	21	21	46	24	59	6	0	59	0	44	0	12	0	38	2	11	5	34							
22	8	22	22	47	4	59	16	0	59	0	43	0	11	0	40	2	15	5	40							
23	7	23	23	47	44	59	26	0	59	0	42	0	9	0	42	2	20	5	46							
24	6	24	24	48	24	59	36	0	59	0	41	0	8	0	44	2	25	5	52							
25	5	25	20	49	0	59	40	0	58	0	40	0	6	0	46	2	31	5	57							
26	4	26	16	49	36	59	44	0	58	0	39	0	5	0	48	2	37	6	2							
27	3	27	12	50	12	59	48	0	58	0	38	0	4	0	51	2	43	6	7							
28	2	28	8	50	48	59	52	0	58	0	37	0	2	0	53	2	49	6	12							
29	1	29	4	51	24	59	56	0	57	0	36	0	1	0	56	2	56	6	17							
30	0	30	0	52	0	60	0	0	57	0	35	0	0	0	59	3	3	6	22							
5 4 3 2 1 0 9 8 7 6																										
a Ano. Eccen.												Anoma. Epicycli uel communis														

INATIO
ST.

ecatemor

4 || 5

scr | g | scr

59 | 3 | 3

2 | 3 | 9

5 | 3 | 16

8 | 3 | 23

11 | 3 | 30

14 | 3 | 37

18 | 3 | 44

21 | 3 | 51

25 | 3 | 58

28 | 4 | 5

31 | 4 | 12

35 | 4 | 19

38 | 4 | 26

41 | 4 | 33

45 | 4 | 41

48 | 4 | 49

52 | 4 | 57

55 | 5 | 5

59 | 5 | 13

3 | 5 | 20

7 | 5 | 27

11 | 5 | 34

15 | 5 | 40

20 | 5 | 46

25 | 5 | 52

31 | 5 | 57

37 | 6 | 2

43 | 6 | 7

49 | 6 | 12

56 | 6 | 17

3 | 6 | 22

7 || 6

nus

SCRVPVLA PROPORTIO.						DECLINATIO AVSTRI.			DECLINATIO BOREA.		
Dodeca. Anoma.						Dodecatemoria.			Anomas		
6 7 8 9 10 11 12						3 4 5					
g	g	scr	z ^a	scr	z ^a	g	scr	g	scr	g	scr
0	30	0	0	30	0	52	0	1	3	0	57
1	29	1	4	30	52	52	26	1	3	0	57
2	28	2	8	31	44	52	52	1	3	0	56
3	27	3	12	32	36	53	18	1	2	0	56
4	26	4	16	33	28	53	44	1	2	0	56
5	25	5	20	34	20	54	10	1	2	0	55
6	24	6	24	35	12	54	36	1	2	0	55
7	23	7	19	36	0	55	0	1	2	0	54
8	22	8	14	36	48	55	24	1	2	0	54
9	21	9	9	37	36	55	48	1	1	0	53
10	20	10	10	38	24	56	12	1	1	0	53
11	19	11	11	39	12	56	36	1	1	0	52
12	18	12	12	40	0	57	0	1	1	0	51
13	17	13	13	40	44	57	16	1	1	0	51
14	16	14	14	41	28	57	32	1	0	0	50
15	15	15	15	42	12	57	48	1	0	0	49
16	14	16	16	42	56	58	4	1	0	0	48
17	13	17	17	43	40	58	20	1	0	0	47
18	12	18	18	44	24	58	36	1	0	0	46
19	11	19	19	45	4	58	46	1	0	0	46
20	10	20	20	45	44	54	56	0	59	0	45
21	9	21	21	46	24	59	6	0	59	0	44
22	8	22	22	47	4	59	16	0	59	0	43
23	7	23	23	47	44	59	26	0	59	0	42
24	6	24	24	48	24	59	36	0	59	0	41
25	5	25	20	49	0	59	40	0	59	0	40
26	4	26	16	49	36	59	44	0	58	0	39
27	3	27	12	50	12	59	48	0	58	0	38
28	2	28	8	50	48	59	52	0	58	0	37
29	1	29	4	51	24	59	56	0	57	0	36
30	0	30	0	52	0	60	0	0	57	0	35
II Io 9 II Io 9 8 7 6											
lia Eccentri.						lia Epic. uel commuta.					

CANON LATIT. REFLEXE

SCRVPVLA PROPORTI.				REFLEXIO SEP- TENTRIONALIS.				REFLEXIO AVS- TRINA.			
Dodeca.				Dodecate. anomalix				commut. uel Epicy.			
0	1	2	0	1	2	3	4	5	6	7	8
g	g	scr	scr	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr
0	30	60	52	30	0	0	41	1	20	1	57
1	29	60	51	29	0	1	42	1	21	1	58
2	28	60	51	28	0	3	44	1	23	1	59
3	27	60	50	27	0	4	45	1	24	2	0
4	26	60	50	26	0	6	46	1	25	2	1
5	25	60	49	25	0	7	48	1	27	2	2
6	24	60	48	24	0	8	49	1	28	2	3
7	23	60	47	23	0	10	50	1	29	2	4
8	22	59	47	22	0	11	52	1	31	2	5
9	21	59	46	21	0	12	53	1	32	2	6
10	20	59	45	20	0	13	54	1	33	2	7
11	19	59	45	19	0	15	56	1	34	2	8
12	18	59	44	18	0	16	57	1	35	2	9
13	17	59	43	17	0	18	58	1	36	2	10
14	16	58	43	16	0	19	1	0	37	2	11
15	15	58	42	15	0	21	1	1	38	2	12
16	14	58	41	14	0	22	1	2	39	2	13
17	13	57	41	13	0	24	1	4	41	2	14
18	12	57	40	12	0	25	1	5	42	2	15
19	11	57	39	11	0	27	1	7	43	2	16
20	10	56	39	10	0	28	1	8	45	2	17
21	9	56	38	9	0	29	1	9	46	2	18
22	8	56	37	8	0	31	1	11	48	2	19
23	7	55	36	7	0	32	1	12	49	2	20
24	6	55	35	6	0	33	1	13	50	2	21
25	5	54	34	5	0	35	1	15	52	2	22
26	4	54	34	4	0	36	1	16	53	2	23
27	3	53	33	3	0	37	1	17	54	2	24
28	2	53	32	2	0	39	1	18	55	2	25
29	1	52	31	1	0	40	1	19	56	2	26
30	0	52	30	0	0	41	1	20	57	2	27

||| 10 9 |
Ano. Ecc.

SCRVPVLA
PROPO

Dodec

g g scr

0 30 0

1 29 1

2 28 2

3 27 3

4 26 4

5 25 5

6 24 6

7 23 7

8 22 8

9 21 9

10 20 10

11 19 11

12 18 12

13 17 13

14 16 14

15 15 15

16 14 16

17 13 17

18 12 18

19 11 19

20 10 20

21 9 21

22 8 22

23 7 23

24 6 24

25 5 25

26 4 26

27 3 27

28 2 28

29 1 29

30 0 30

8

ano.

SCRVPVLA PROPORT.					OBLIQTATIO AVSTRINA.					OBLIQTATIO BORBA.																		
Dodeca.					Dodec. anomalæ					Commutati, uel Epicycli.																		
3 4 5 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11																												
g	g	scr	scr	scr	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr						
0	30	0	30	52	0	0	0	41	1	20	1	27	2	24	2	22	0	0	2	22	2	24	1	57	1	20	0	41
1	29	1	31	52	0	1	0	41	1	21	1	58	2	25	2	21	0	9	2	24	2	25	1	56	1	19	0	40
2	28	2	32	53	0	3	0	44	1	23	1	59	2	25	2	19	0	17	2	25	2	23	1	55	1	18	0	39
3	27	3	33	53	0	4	0	45	1	24	2	0	2	26	2	18	0	25	2	26	2	22	1	54	1	17	0	37
4	26	4	34	54	0	6	0	46	1	25	2	1	2	26	2	16	0	33	2	27	2	21	1	53	1	16	0	36
5	25	5	34	54	0	7	0	48	1	27	2	2	2	27	2	14	0	41	2	27	2	21	1	52	1	15	0	35
6	24	6	35	55	0	8	0	49	1	28	2	3	2	27	2	12	0	48	2	28	2	20	1	50	1	13	0	33
7	23	7	36	55	0	10	0	50	1	29	2	4	2	28	2	10	0	55	2	28	2	19	1	49	1	12	0	32
8	22	8	37	56	0	11	0	52	1	31	2	5	2	28	2	7	1	2	2	29	2	18	1	48	1	11	0	31
9	21	9	38	56	0	12	0	53	1	32	2	6	2	29	2	4	1	9	2	29	2	17	1	46	1	9	0	29
10	20	10	39	56	0	13	0	54	1	33	2	7	2	29	2	1	1	15	2	29	2	17	1	45	1	8	0	28
11	19	11	39	57	0	15	0	56	1	34	2	8	2	29	1	58	1	21	2	30	2	16	1	43	1	7	0	27
12	18	12	40	57	0	16	0	57	1	35	2	9	2	30	1	55	1	27	2	30	2	15	1	41	1	5	0	25
13	17	13	41	57	0	18	0	58	1	36	2	10	2	30	1	51	1	31	2	30	2	14	1	41	1	4	0	24
14	16	14	41	58	0	19	1	0	1	37	2	11	2	30	1	47	1	37	2	30	2	13	1	39	1	2	0	22
15	15	15	42	58	0	21	1	1	1	38	2	12	2	30	1	42	1	42	2	30	2	12	1	38	1	1	0	21
16	14	16	43	58	0	22	1	2	1	39	2	13	2	30	1	37	1	47	2	30	2	11	1	37	1	0	0	19
17	13	17	43	59	0	24	1	4	1	41	2	14	2	30	1	32	1	51	2	30	2	10	1	36	0	58	0	18
18	12	18	44	59	0	25	1	5	1	42	2	15	2	30	1	27	1	55	2	30	2	9	1	35	0	57	0	16
19	11	19	45	59	0	27	1	7	1	43	2	16	2	30	1	21	1	58	2	29	2	8	1	34	0	56	0	15
20	10	20	45	59	0	28	1	8	1	45	2	17	2	29	1	15	2	1	2	29	2	7	1	33	0	54	0	13
21	9	21	46	59	0	29	1	9	1	46	2	17	2	29	1	9	2	4	2	29	2	6	1	32	0	53	0	12
22	8	22	46	59	0	31	1	11	1	48	2	18	2	29	1	2	2	7	2	28	2	5	1	31	0	52	0	11
23	7	23	47	60	0	32	1	12	1	49	2	19	2	28	0	55	2	10	2	28	2	4	1	29	0	50	0	10
24	6	24	48	60	0	33	1	13	1	50	2	20	2	28	0	48	2	12	2	27	2	3	1	28	0	49	0	8
25	5	25	48	60	0	35	1	15	1	52	2	21	2	27	0	41	2	14	2	27	2	2	1	27	0	48	0	7
26	4	26	49	60	0	36	1	16	1	53	2	21	2	27	0	33	2	16	2	26	2	1	1	25	0	46	0	6
27	3	27	50	60	0	37	1	17	1	54	2	22	2	26	0	25	2	18	2	26	2	0	1	24	0	45	0	4
28	2	28	51	60	0	39	1	18	1	55	2	23	2	25	0	17	2	19	2	25	1	59	1	23	0	44	0	3
29	1	29	51	60	0	40	1	19	1	56	2	23	2	24	0	9	2	21	2	25	1	58	1	21	0	42	0	1
30	0	30	52	60	0	41	1	20	1	57	2	24	2	22	0	0	2	22	2	24	1	57	1	20	0	41	0	0

1876
ano. Eccen.

CANON LATIT. DECLINA.

SCRVPVLA PRO- PORTIONALIA												DECLINATIO AVSTRINA						DECLINATIO BOREA					
Dodecatemoria												Dodecatemoria						anoma.					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2						3 4 5					
0 1 2												0 1 2											

T I O N I S ☿

133

NATIO
EA
ma.

SCRVPVLA PRO-
PORTIONAL.

DECLINATIO
BOREA.

DECLINAT.
AVSTR.

Dodec.anom.

Dodecatemoria anoma-

5
scr | g | scr
25 | 3 | 7
28 | 3 | 10
32 | 3 | 14
35 | 3 | 17
38 | 3 | 20
42 | 3 | 23
45 | 3 | 26
48 | 3 | 29
52 | 3 | 31
55 | 3 | 34
59 | 3 | 37
2 | 3 | 40
6 | 3 | 42
9 | 3 | 44
13 | 3 | 46
16 | 3 | 48
20 | 3 | 50
23 | 3 | 52
27 | 3 | 54
30 | 3 | 55
34 | 3 | 57
37 | 3 | 58
40 | 3 | 59
44 | 4 | 1
47 | 4 | 2
50 | 4 | 3
54 | 4 | 4
57 | 4 | 4
0 | 4 | 5
3 | 4 | 5
7 | 4 | 5
7 | 6

	6	7	8	0	1	2	3	4	5
ā	g	scr 2 ^a	scr 2 ^a	scr 2 ^a	g scr	g scr	g scr	g scr	g scr
0	30	0 0	30 0	52 0	1 46	1 36	0 59	0 0	1 25 3 7
1	29	1 4	30 52	52 26	1 46	1 35	0 57	0 3	1 28 3 10
2	28	2 8	31 44	52 52	1 46	1 34	0 56	0 5	1 32 3 14
3	27	3 12	32 36	52 28	1 45	1 33	0 54	0 8	1 35 3 17
4	26	4 16	33 28	53 44	1 45	1 32	0 52	0 10	1 38 3 20
5	25	5 20	34 20	54 10	1 45	1 31	0 51	0 13	1 42 3 23
6	24	6 24	35 12	54 36	1 45	1 30	0 49	0 15	1 45 3 26
7	23	7 19	36 0	55 0	1 45	1 29	0 48	0 18	1 48 3 29
8	22	8 14	36 48	55 24	1 45	1 28	0 46	0 20	1 52 3 31
9	21	9 9	37 36	55 48	1 45	1 27	0 44	0 23	1 55 3 34
10	20	10 10	38 24	56 12	1 45	1 26	0 42	0 26	1 59 3 37
11	19	11 11	39 12	56 36	1 44	1 24	0 40	0 28	2 2 3 40
12	18	12 12	40 0	57 0	1 44	1 23	0 38	0 31	2 6 3 42
13	17	13 13	40 44	57 16	1 44	1 22	0 36	0 34	2 9 3 44
14	16	14 14	41 28	57 32	1 44	1 20	0 34	0 37	2 13 3 46
15	15	15 15	42 12	57 48	1 44	1 19	0 32	0 40	2 16 3 48
16	14	16 16	42 56	58 4	1 44	1 18	0 30	0 42	2 20 3 50
17	13	17 17	43 40	58 20	1 43	1 16	0 28	0 45	2 23 3 52
18	12	18 18	44 24	58 36	1 43	1 15	0 26	0 48	2 27 3 54
19	11	19 19	45 4	58 46	1 43	1 14	0 24	0 51	2 30 3 55
20	10	20 20	45 44	58 56	1 42	1 12	0 23	0 54	2 34 3 57
21	9	21 21	46 24	59 6	1 42	1 11	0 21	0 57	2 37 3 58
22	8	22 22	47 4	59 16	1 41	1 10	0 20	1 0	2 40 3 59
23	7	23 23	47 44	59 26	1 41	1 9	0 18	1 3	2 44 4 1
24	6	24 24	48 24	59 36	1 40	1 8	0 16	1 6	2 47 4 2
25	5	25 25	49 0	59 46	1 40	1 6	0 13	1 9	2 50 4 3
26	4	26 26	49 36	59 44	1 39	1 5	0 11	1 13	2 54 4 4
27	3	27 27	50 12	59 48	1 38	1 4	0 8	1 16	2 57 4 4
28	2	28 28	50 48	59 52	1 37	1 2	0 5	1 19	3 0 4 5
29	1	29 29	51 24	59 56	1 37	1 1	0 3	1 22	3 4 4 5
30	0	30 0	52 0	60 8	1 36	0 59	0 0	1 25	3 7 4 5

Eccentri.

liae commuta. uel Epicyc.

CANON LATITVD. OBLIQVAT.

SCRVPVLA PROPORT.				OBLIQVATIO AVSTRINA.				OBLIQVATIO BOREA.									
Dodeca.				Dodecatemoria anomalix commut. uel Epicy.													
	0	1	2	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
g	g	ser	ser	ser	g	ser	g	ser	g	ser	g	ser	g	ser	g	ser	
0	30	60	52	30	0	0	50	1	34	2	6	2	14	1	35	0	
1	29	60	51	29	0	2	0	52	1	35	2	7	2	14	1	33	0
2	28	60	51	28	0	3	0	53	1	36	2	8	2	13	1	30	0
3	27	60	50	27	0	5	0	55	1	37	2	9	2	13	1	28	0
4	26	60	50	26	0	6	0	57	1	38	2	10	2	13	1	26	0
5	25	60	49	25	0	8	0	58	1	40	2	10	2	12	1	23	0
6	24	60	48	24	0	10	1	0	1	41	2	11	2	12	1	20	0
7	23	60	47	23	0	11	1	1	1	42	2	11	2	11	1	18	0
8	22	59	47	22	0	13	1	3	1	43	2	12	2	10	1	15	0
9	21	59	46	21	0	15	1	4	1	44	2	12	2	9	1	12	0
10	20	59	45	20	0	16	1	6	1	45	2	12	2	8	1	9	0
11	19	59	45	19	0	18	1	7	1	47	2	13	2	7	1	6	0
12	18	59	44	18	0	20	1	9	1	48	2	13	2	6	1	3	0
13	17	59	43	17	0	21	1	10	1	49	2	13	2	5	1	0	0
14	16	58	43	16	0	23	1	12	1	50	2	14	2	4	0	56	0
15	15	58	42	15	0	25	1	13	1	51	2	14	2	2	0	53	0
16	14	58	41	14	0	26	1	15	1	52	2	14	2	1	0	50	0
17	13	57	41	13	0	28	1	16	1	53	2	14	1	0	0	46	1
18	12	57	40	12	0	30	1	18	1	54	2	14	1	58	0	43	1
19	11	57	39	11	0	31	1	19	1	55	2	14	1	56	0	39	1
20	10	56	39	10	0	33	1	21	1	54	2	15	1	55	0	36	1
21	9	56	38	9	0	35	1	22	1	55	2	15	1	53	0	32	1
22	8	56	37	8	0	36	1	24	1	56	2	15	1	52	0	29	1
23	7	55	36	7	0	38	1	25	1	57	2	15	1	50	0	25	1
24	6	55	35	6	0	40	1	26	1	58	2	15	1	48	0	22	1
25	5	54	34	5	0	41	1	28	1	59	2	15	1	46	0	18	1
26	4	54	34	4	0	43	1	29	2	0	2	15	1	44	0	15	1
27	3	53	33	3	0	45	1	30	2	1	2	15	1	42	0	11	1
28	2	53	32	2	0	46	1	31	2	2	2	15	1	40	0	7	1
29	1	52	31	1	0	48	1	33	2	3	2	14	1	37	0	4	1
30	0	52	30	0	0	50	1	34	2	6	2	14	1	35	0	0	1

|| 11 | 10 | 9 ||
Anno, Eccen.

SCRVPVLA PROPOR.			OBLIQVAT. BOREA.			OBLIQVAT. AVSTRINA.																						
Dodecat.			Dodecatemoria anomalix commut. uel Epicycli.																									
0	10	11	3	4	5	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11											
g	g	scr	scr	scr	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr										
0	30	0	30	52	0	0	1	0	1	54	2	34	2	44	1	56	0	0	1	56	2	44	2	34	1	54	1	0
1	29	1	31	52	0	2	1	2	1	56	2	35	2	44	1	53	0	4	1	58	2	44	2	33	1	53	0	58
2	28	2	32	53	0	4	1	4	1	58	2	37	2	43	1	50	0	9	1	1	2	45	2	32	1	51	0	56
3	27	3	33	53	0	6	1	6	1	59	2	39	2	43	1	47	0	13	2	4	2	45	2	31	1	50	0	54
4	26	4	34	54	0	8	1	8	2	0	2	40	2	42	1	44	0	17	2	7	2	45	2	30	1	48	0	52
5	25	5	34	54	0	10	1	10	2	2	2	41	2	41	1	41	0	22	2	9	2	45	2	28	1	47	0	50
6	24	6	35	55	0	12	1	12	2	3	2	41	2	40	1	38	0	26	2	12	2	45	2	27	1	45	0	48
7	23	7	36	55	0	14	1	14	2	4	2	42	2	39	1	35	0	31	2	14	2	45	2	26	1	43	0	46
8	22	8	37	56	0	16	1	16	2	6	2	42	2	38	1	31	0	35	2	16	2	45	2	24	1	42	0	44
9	21	9	38	56	0	18	1	18	2	8	2	43	2	37	1	28	0	40	2	18	2	45	2	23	1	40	0	42
10	20	10	39	56	0	20	1	20	2	9	2	43	2	36	1	24	0	45	2	20	2	45	2	22	1	38	0	40
11	19	11	39	57	0	22	1	21	2	11	2	43	2	35	1	21	0	49	2	22	2	44	2	21	1	37	0	38
12	18	12	40	57	0	24	1	23	2	12	2	44	2	33	1	17	0	53	2	24	2	44	2	20	1	35	0	36
13	17	13	41	57	0	26	1	25	2	13	2	44	2	32	1	13	0	57	2	26	2	44	2	19	1	33	0	34
14	16	14	41	58	0	28	1	27	2	15	2	44	2	30	1	9	1	1	2	27	2	44	2	17	1	31	0	32
15	15	15	42	58	0	30	1	29	2	16	2	44	2	29	1	5	1	5	2	29	2	44	2	16	1	29	0	30
16	14	16	43	58	0	32	1	31	2	17	2	44	2	27	1	1	1	9	2	30	2	44	2	15	1	27	0	28
17	13	17	43	59	0	34	1	33	2	19	2	44	2	26	0	57	1	13	2	32	2	44	2	13	1	25	0	26
18	12	18	44	59	0	36	1	35	2	20	2	44	2	24	0	53	1	17	2	33	2	43	2	12	1	23	0	24
19	11	19	45	59	0	38	1	36	2	21	2	44	2	22	0	49	1	21	2	35	2	43	2	11	1	21	0	22
20	10	20	45	59	0	40	1	38	2	22	2	45	2	20	0	45	1	24	2	36	2	42	2	9	1	20	0	20
21	9	21	46	59	0	42	1	40	2	23	2	45	2	18	0	40	1	28	2	37	2	41	2	8	1	18	0	18
22	8	22	47	59	0	44	1	41	2	24	2	45	2	16	0	35	1	31	2	38	2	41	2	6	1	16	0	16
23	7	23	47	60	0	46	1	43	2	26	2	45	2	14	0	31	1	35	2	39	2	40	2	5	1	14	0	14
24	6	24	48	60	0	48	1	45	2	27	2	45	2	12	0	26	1	38	2	40	2	39	2	3	1	12	0	12
25	5	25	49	60	0	50	1	46	2	28	2	45	2	9	0	22	1	41	2	41	2	39	2	2	1	10	0	10
26	4	26	50	60	0	52	1	48	2	30	2	45	2	7	0	17	1	44	2	42	2	38	2	0	1	8	0	8
27	3	27	50	60	0	54	1	50	2	31	2	45	2	4	0	13	1	47	2	43	2	37	1	59	1	6	0	6
28	2	28	51	60	0	56	1	51	2	32	2	45	2	1	0	9	1	50	2	43	2	36	1	57	1	4	0	4
29	1	29	51	60	0	58	1	53	2	33	2	44	1	58	0	4	1	53	2	44	2	35	1	56	1	2	0	2
30	0	30	52	60	1	0	1	54	2	34	2	44	1	56	0	0	1	56	2	44	2	34	1	54	1	0	0	0

876

Ano, Ecce.

.1 2

CANON LATITVD. DE ♀

SCRVPVLA
PROPORT.
Dodecate. ano:

DEVIATIO ♀
Dodecatemoria anomae

3 4 5 0 1 2 3 4 5												
9 10 11												
g	g	scr 2 ^a	scr 2 ^a	scr 2 ^a	g	scr	g	scr	g	scr	g	scr
0	30	0 0	14 30	44 38	0 7	0 8	0 9	0 10	0 12	0 13		
1	29	0 2	15 45	45 30	0 7	0 8	0 9	0 10	0 12	0 13		
2	28	0 5	16 42	46 21	0 7	0 8	0 9	0 10	0 12	0 13		
3	27	0 10	17 40	47 10	0 7	0 8	0 9	0 10	0 12	0 13		
4	26	0 17	18 39	47 58	0 7	0 8	0 9	0 10	0 12	0 13		
5	25	0 27	19 38	48 45	0 7	0 8	0 9	0 10	0 12	0 13		
6	24	0 39	20 38	49 31	0 7	0 8	0 9	0 10	0 12	0 14		
7	23	0 53	21 39	50 16	0 7	0 8	0 9	0 10	0 12	0 14		
8	22	1 9	22 40	50 59	0 7	0 8	0 9	0 10	0 12	0 14		
9	21	1 27	23 42	51 40	0 7	0 8	0 9	0 10	0 12	0 14		
10	20	1 47	24 44	52 20	0 7	0 8	0 9	0 11	0 12	0 14		
11	19	2 9	25 47	52 59	0 7	0 8	0 9	0 11	0 12	0 14		
12	18	2 33	26 50	53 26	0 7	0 8	0 9	0 11	0 12	0 14		
13	17	2 59	27 53	54 12	0 7	0 8	0 9	0 11	0 12	0 14		
14	16	3 7	28 56	54 46	0 7	0 8	0 9	0 11	0 12	0 14		
15	15	3 27	29 59	55 18	0 7	0 8	0 9	0 11	0 13	0 14		
16	14	4 20	31 2	55 49	0 7	0 8	8 9	0 11	0 13	0 14		
17	13	5 3	32 4	56 18	0 7	0 8	0 9	0 11	0 13	0 14		
18	12	5 38	33 6	56 45	0 7	0 8	0 9	0 11	0 13	0 14		
19	11	6 15	34 8	57 11	0 7	0 8	0 9	0 11	0 13	0 14		
20	10	6 54	35 9	57 35	0 7	0 8	0 9	0 11	0 13	0 14		
21	9	7 35	36 9	57 57	0 7	0 8	0 9	0 11	0 13	0 14		
22	8	8 17	37 9	58 17	0 7	0 8	0 10	0 11	0 13	0 14		
23	7	9 1	38 8	58 36	0 7	0 8	0 10	0 11	0 13	0 14		
24	6	9 47	39 6	58 53	0 7	0 8	0 10	0 11	0 13	0 14		
25	5	10 34	40 3	59 8	0 7	0 8	0 10	0 11	0 13	0 14		
26	4	11 22	41 0	59 22	0 7	0 9	0 10	0 11	0 13	0 14		
27	3	12 13	41 50	59 34	0 7	0 9	0 10	0 11	0 13	0 14		
28	2	12 56	41 51	59 45	0 8	0 9	0 10	0 11	0 13	0 14		
29	1	13 56	43 45	59 54	0 8	0 9	0 10	0 12	0 13	0 14		
30	0	14 50	44 38	60 0	0 8	0 9	0 10	0 12	0 13	0 14		
2 1 0 11 10 9 8 7 6												
8 7 6												
lia Epicyc. uel communis												
malis Eccen.												

liae Epicyc. uel communis

malis Eccen.



SCRVPVLA
PROPOR.

DEVIATIO ☿

Dodec. Anoma

Dodecatem. Anomalix

		3		4		5		0		I		2		3		4		5	
		9		10															
g	g	ser	2 ^a	ser	2 ^a	ser	2 ^a	g	ser	g	ser	g	ser	g	ser	g	ser	g	ser
0	30	0	0	14	50	44	38	0	33	0	33	0	38	0	45	0	52	1	1
1	29	0	2	15	45	45	30	0	33	0	34	0	38	0	45	0	53	1	1
2	28	0	5	16	42	46	21	0	33	0	34	0	38	0	45	0	53	1	1
3	27	0	10	17	40	47	10	0	33	0	34	0	38	0	45	0	53	1	2
4	26	0	17	18	30	47	58	0	33	0	34	0	39	0	46	0	53	1	2
5	25	0	27	19	38	48	45	0	33	0	34	0	39	0	46	0	54	1	2
6	24	0	39	20	38	49	31	0	34	0	34	0	39	0	46	0	54	1	3
7	23	0	53	21	39	50	16	0	33	0	34	0	39	0	46	0	54	1	3
8	22	1	9	22	40	50	59	0	33	0	35	0	39	0	47	0	54	1	3
9	21	1	17	23	42	51	40	0	33	0	35	0	39	0	47	0	55	1	4
10	20	1	47	24	44	52	20	0	33	0	35	0	40	0	47	0	55	1	4
11	19	2	9	25	47	52	59	0	33	0	35	0	40	0	47	0	55	1	4
12	18	2	33	26	50	53	16	0	33	0	35	0	40	0	48	0	56	1	5
13	17	2	59	27	53	54	12	0	33	0	35	0	40	0	48	0	56	1	5
14	16	3	27	28	56	54	46	0	33	0	35	0	40	0	48	0	56	1	5
15	15	3	57	29	59	55	18	0	33	0	35	0	41	0	48	0	56	1	6
16	14	4	29	31	2	55	49	0	33	0	36	0	41	0	49	0	57	1	6
17	13	5	3	32	4	56	18	0	33	0	36	0	41	0	49	0	57	1	6
18	12	5	38	33	6	56	45	0	33	0	36	0	41	0	49	0	57	1	7
19	11	6	15	34	8	57	11	0	33	0	36	0	42	0	49	0	58	1	7
20	10	6	54	35	9	57	35	0	33	0	36	0	42	0	50	0	58	1	7
21	9	7	35	36	9	57	57	0	33	0	36	0	42	0	50	0	58	1	7
22	8	8	17	37	9	5	17	0	33	0	36	0	43	0	50	0	59	1	8
23	7	9	1	38	8	58	36	0	34	0	36	0	43	0	50	0	59	1	8
24	6	9	47	39	6	58	53	0	34	0	37	0	43	0	51	0	59	1	8
25	5	10	34	40	3	59	8	0	34	0	37	0	43	0	51	0	59	1	9
26	4	11	22	41	0	59	22	0	34	0	37	0	44	0	51	1	0	1	9
27	3	12	13	41	56	59	34	0	34	0	37	0	44	0	51	1	0	1	9
28	2	13	3	42	51	59	45	0	34	0	37	0	44	0	52	1	0	1	10
29	1	13	56	43	45	59	54	0	34	0	37	0	44	0	52	1	1	1	10
30	0	14	50	44	38	60	0	0	34	0	38	0	45	0	52	1	1	1	10
		2		I		0		II		10		9		8		7		6	
		8		7		6		Comment, uel Epi yeli											

lax Eccentri

CANON INTEGER LATITVDINIS D

DESCENDENTIS LVNÆ.

Borealis latitud.										Australis latitud.													
Dodec.	0			1			2			3			4			5			motus				
Grad.	par	1 ^a	2 ^a	par	1 ^a	2 ^a	par	1 ^a	2 ^a	par	1 ^a	2 ^a	par	1 ^a	2 ^a	par	1 ^a	2 ^a	g ^o	la ^o			
0	5	0	0	4	19	43	2	29	52	0	0	0	2	29	52	4	19	43	30	ti-			
1	4	59	57	4	17	4	2	25	18	0	5	14	2	34	22	4	22	18	29	tus			
2	4	59	49	4	14	19	2	20	42	0	10	27	2	38	50	4	24	49	28	dis			
3	4	59	35	4	11	30	2	16	4	0	15	41	2	43	15	4	27	14	27	nis			
4	4	59	16	4	8	37	2	11	23	0	20	54	2	47	37	4	29	34	26				
5	4	58	51	4	5	38	2	6	39	0	26	7	2	51	56	4	31	50	25				
6	4	58	21	4	2	36	2	1	54	0	31	19	2	56	11	4	34	0	24				
7	4	57	45	3	59	29	1	57	6	0	36	31	3	0	24	4	36	6	23				
8	4	57	4	3	56	17	1	52	16	0	41	42	3	4	33	4	38	6	22				
9	4	56	18	3	53	2	1	47	24	0	46	52	3	8	39	4	40	2	21				
10	4	55	26	3	49	42	1	42	30	0	52	2	3	12	42	4	41	52	20				
11	4	54	29	3	46	17	1	37	34	0	57	10	3	16	41	4	43	37	19				
12	4	53	26	3	42	49	1	32	36	1	2	18	3	20	36	4	45	17	18				
13	4	52	17	3	39	17	1	27	37	1	7	24	3	24	28	4	46	52	17				
14	4	51	4	3	35	40	1	22	36	1	12	29	3	28	16	4	48	21	16				
15	4	49	45	3	32	0	1	17	33	1	17	33	3	31	0	4	49	45	15				
16	4	48	21	3	28	16	1	12	29	1	22	36	3	35	40	4	51	4	14				
17	4	46	52	3	24	28	1	7	24	1	27	37	3	39	17	4	52	17	13				
18	4	45	17	3	20	36	1	2	18	1	32	36	3	42	49	4	53	26	12				
19	4	43	37	3	16	41	0	57	10	1	37	34	3	46	17	4	54	29	11				
20	4	41	52	3	12	42	0	52	2	1	42	30	3	49	42	4	55	26	10				
21	4	40	2	3	8	39	0	46	52	1	47	24	3	53	2	4	56	18	9				
22	4	38	6	3	4	33	0	41	42	1	52	16	3	56	17	4	57	4	8				
23	4	36	6	3	0	24	0	36	31	1	57	6	3	59	29	4	57	45	7				
24	4	34	0	2	56	11	0	31	19	2	1	54	4	2	36	4	58	21	6				
25	4	31	50	2	51	56	0	26	7	2	6	39	4	5	38	4	58	51	5				
26	4	29	34	2	47	37	0	20	54	2	11	23	4	8	37	4	59	16	4				
27	4	27	14	2	43	15	0	15	41	2	16	4	4	11	30	4	59	35	3				
28	4	24	49	2	38	50	0	10	27	2	20	42	4	14	19	4	59	49	2				
29	4	22	18	2	34	22	0	5	14	2	25	18	4	17	4	4	59	57	1				
30	4	19	43	2	29	52	0	0	0	2	29	52	4	19	43	5	0	0	0				
Dodeca.	11			10			9			8			7			6			motus				
Borealis latit.										Australis latit.										latitur.			
A S C E N D E N T I S																						D	

Numeri
commu-
nes.

2 35
4 35
6 35
8 35
10 35
12 34
14 34
16 34
18 34
20 34
22 33
24 33
26 33
28 33
30 33
32 32
34 32
36 32
38 32
40 32
42 31
44 31
46 31
48 21
50 31
52 30
54 30
56 30
58 30
60 30

CANON GENERALIS PARAL. ☉ ET ☽ IN CIRC. ALTI. 136

SOLIS L V N Æ															
Numeri commu- nes.		Paral- laxis ☉		Primi & sec. limit. dñs. S		Secū. limit. tis pa- ralla.		Tertij limit. tis pa- ralla.		Tertij & quarti limit. dñs. A		epicy- climi- no. sc. prop.		epicy- maio- ris scr. prop.	
		scr	2 ^a	scr	2 ^a	scr	2 ^a	scr	2 ^a	scr	2 ^a	scr	2 ^a	scr	2 ^a
2	358	0	3	0	3	0	57	1	7	0	4	0	2	0	1
4	356	0	6	0	5	1	53	2	14	0	8	0	5	0	4
6	354	0	9	0	7	2	49	3	21	0	12	0	10	0	9
8	352	0	12	0	10	3	45	4	28	0	15	0	17	0	16
10	350	0	15	0	12	4	41	5	35	0	19	0	27	0	25
12	348	0	19	0	14	5	37	6	42	0	22	0	39	0	36
14	346	0	22	0	16	6	33	7	49	0	26	0	54	0	49
16	344	0	25	0	19	7	29	8	55	0	30	1	11	1	4
18	342	0	28	0	22	8	25	10	1	0	34	1	30	1	21
20	340	0	31	0	24	9	20	11	7	0	38	1	51	1	40
22	338	0	34	0	26	10	15	12	13	0	42	2	14	2	1
24	336	0	37	0	28	11	10	13	19	0	45	2	39	2	24
26	334	0	40	0	30	12	5	14	25	0	48	3	6	2	49
28	332	0	43	0	33	13	0	15	30	0	52	3	35	3	15
30	330	0	46	0	36	13	55	16	35	0	55	4	6	3	43
32	328	0	49	0	38	14	49	17	39	0	59	4	39	4	13
34	326	0	52	0	40	15	43	18	43	1	3	5	14	4	45
36	324	0	55	0	42	16	36	19	47	1	6	5	50	5	19
38	322	0	58	0	44	17	29	20	50	1	10	6	29	5	54
40	320	1	1	0	46	18	22	21	53	1	13	7	9	6	31
42	318	1	4	0	49	19	15	22	56	1	16	7	52	7	10
44	316	1	7	0	51	20	7	23	58	1	20	8	36	7	50
46	314	1	9	0	53	20	59	25	0	1	23	9	22	8	32
48	312	1	12	0	55	21	50	26	1	1	27	10	9	9	15
50	310	1	15	0	57	23	41	27	2	1	30	10	57	10	0
52	308	1	18	1	0	23	32	28	2	1	34	11	47	10	46
54	306	1	21	1	2	24	22	29	2	1	37	12	38	11	33
56	304	1	24	1	5	25	12	30	1	1	40	13	30	12	22
58	302	1	26	1	7	26	1	31	0	1	43	14	23	13	12
60	300	1	29	1	9	26	50	31	58	1	46	15	18	14	4

CANON GENERALIS PARAL. ☉ ET ☿ IN CIRC. LATI.

		SOLIS L V N Æ															
Numeri commu- nes.		Paral- laxis ☉		Primi & sec. limit. d̄ra. S		Secū. limi- tis pa- ralla.		Tertij limi- tis pa- ralla.		Tertij & quarti limit. d̄ra. A		epicy- climi. no. sc. prop.		epicy. maio- ris scr. prop.			
		scr	2 ^a	scr	2 ^a	scr	2 ^a	scr	2 ^a	scr	2 ^a	scr	2 ^a	scr	2 ^a	scr	2 ^a
62	298	1	31	1	11	27	38	32	55	1	49	15	12	14	57		
64	296	1	34	1	13	28	26	33	52	1	52	17	8	15	51		
66	294	1	37	1	15	29	13	34	48	1	55	18	6	16	46		
68	292	1	40	1	16	20	59	35	43	1	59	19	4	17	42		
70	290	1	42	1	18	30	45	36	38	2	2	20	3	18	39		
72	288	1	45	1	20	31	30	37	32	2	5	21	3	19	37		
74	286	1	48	1	22	32	15	38	25	2	8	22	3	20	36		
76	284	1	50	1	24	32	59	39	18	2	10	23	4	21	35		
78	282	1	52	1	25	33	42	40	10	2	13	24	4	22	35		
80	280	1	54	1	27	34	25	41	1	2	16	25	7	23	35		
82	278	1	57	1	29	35	7	41	51	2	19	26	9	24	36		
84	276	1	59	1	31	35	49	42	41	2	21	27	12	25	38		
86	274	2	2	1	33	36	30	43	29	2	24	28	15	26	40		
88	272	2	4	1	35	37	11	44	17	2	27	29	18	27	42		
90	270	2	6	1	37	37	51	45	4	2	30	30	21	28	44		
92	268	2	8	1	39	38	30	45	50	2	32	31	24	29	46		
94	266	2	10	1	41	39	8	46	35	2	35	32	27	30	48		
96	264	2	12	1	42	39	45	47	19	2	38	33	29	31	51		
98	262	2	14	1	43	40	21	48	3	2	40	34	32	32	53		
100	260	2	16	1	44	40	57	48	46	2	42	35	34	33	56		
102	258	2	18	1	45	41	32	49	27	2	44	36	36	34	58		
104	256	2	20	1	46	42	6	50	8	2	46	37	36	36	0		
106	254	2	22	1	47	42	39	50	48	2	48	38	36	37	2		
108	252	2	24	1	48	43	12	51	27	2	50	39	36	38	4		
110	250	2	26	1	50	43	44	52	5	2	52	40	35	39	5		
112	248	2	28	1	51	44	15	52	41	2	55	41	33	40	6		
114	246	2	30	1	52	44	45	53	17	2	57	42	30	41	6		
116	244	2	31	1	54	45	15	53	52	2	58	43	26	42	5		
118	242	2	33	1	56	45	44	54	26	2	59	44	21	43	3		
120	240	2	34	1	57	46	12	54	59	3	1	45	15	44	0		

SOLIS L V N Æ

epicy. maior ris scr. prop. scr 2 ^a	Numeri commu- nes.		Paral- laxis ☉		Primi & sec. limit. dīa. S		Secū. limi- tis pa- ralia.		Tertij limi- tis pa- ralia.		Tertij & quarti limit. dīa. A		epicy- climi. no. sc. prop.		epicy. maio- ris scr. prop.	
	scr 2 ^a		scr 2 ^a		scr 2 ^a		scr 2 ^a		scr 2 ^a		scr 2 ^a		scr 2 ^a		scr 2 ^a	
14 57	122	238	2	36	1	58	46	39	55	30	3	4	46	8	44	56
15 51	124	236	2	37	1	59	47	5	56	1	3	5	47	0	45	51
16 46	126	234	2	39	2	0	47	30	56	30	3	7	47	51	46	45
17 42	128	232	2	40	2	1	47	54	56	59	3	9	48	40	4	38
18 39	130	230	2	42	2	2	48	17	57	27	3	10	49	29	48	30
19 37	132	228	2	43	2	3	48	39	57	53	3	12	50	16	49	20
20 36	134	226	2	44	2	4	49	1	58	18	3	14	51	1	50	9
21 35	136	224	2	45	2	5	49	22	58	43	3	15	51	45	50	50
22 35	138	222	2	46	2	6	49	42	59	7	3	15	52	27	51	41
23 35	140	220	2	47	2	7	50	1	59	29	3	16	53	7	52	25
24 36	142	218	2	48	2	8	50	19	59	51	3	17	53	47	53	7
25 38	144	216	2	49	2	8	50	35	60	10	3	18	54	23	53	47
26 40	146	214	2	50	2	9	50	51	60	29	3	20	54	59	54	25
27 42	148	212	2	51	2	9	51	6	60	47	3	20	55	32	55	2
28 44	150	210	2	51	2	9	51	20	61	3	3	21	56	4	55	37
29 46	152	208	2	52	2	10	51	33	61	18	3	22	56	31	56	10
30 48	154	206	2	53	2	11	51	45	61	32	3	23	57	2	56	41
31 51	156	204	2	54	2	11	51	56	61	45	3	24	57	28	57	10
32 53	158	202	2	54	2	11	52	6	61	57	3	25	57	52	57	37
33 56	160	200	2	55	2	11	52	15	62	8	3	25	58	14	58	2
34 58	162	198	2	55	2	12	52	24	62	18	3	25	58	34	58	24
35 0	164	196	2	56	2	13	52	32	62	27	3	25	58	52	58	44
37 2	166	194	2	56	2	13	52	38	62	34	3	26	59	8	59	2
38 4	168	192	2	57	2	12	52	43	62	40	3	26	59	22	59	17
39 5	170	190	2	57	2	11	52	47	62	45	3	27	59	33	59	30
40 6	172	188	2	57	2	12	52	50	62	49	3	27	59	42	59	41
41 6	174	186	2	58	2	12	52	53	62	52	3	27	59	50	59	49
42 5	176	184	2	58	2	13	52	55	62	54	3	27	59	55	59	55
43 3	178	182	2	58	2	13	52	56	62	54	3	27	59	59	59	59
44 0	180	180	2	58	2	13	52	56	62	54	3	27	60	0	60	0

CANON SEXAGENARIUS ANNI SIDEREI
æqualis, ut à prima stella asterismi V.

Anni ægyp. & eorum								Anni ægyp. & eorum							
Sexa.				2 ^a Sex. an.				Sexa.				2 ^a Sex. an.			
1 ^a	4 ^a	3 ^a	2 ^a	Sex	di.	1 ^a	2 ^a	1 ^a	4 ^a	3 ^a	2 ^a	Sex	di.	1 ^a	2 ^a
Sex	3 ^a	2 ^a	Sex	dies	1 ^a	2 ^a	3 ^a	1 ^a	3 ^a	2 ^a	Sex	dies	1 ^a	2 ^a	3 ^a
An.	2 ^a	Sex	dies	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	An.	2 ^a	Sex	dies	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a
1	0	6	5	15	24	7	31	31	3	8	42	57	57	52	58
2	0	12	10	30	48	15	2	32	3	14	48	12	52	0	29
3	0	18	15	46	12	22	33	33	3	20	53	28	16	8	0
4	0	24	21	1	36	30	4	34	3	26	58	43	40	15	31
5	0	30	26	17	0	37	35	35	3	33	3	59	4	23	2
6	0	36	31	32	24	45	6	36	3	39	9	14	28	30	33
7	0	42	36	47	48	52	37	37	3	45	14	29	52	38	4
8	0	48	42	3	13	0	8	38	3	51	19	45	16	45	35
9	0	54	47	18	37	7	39	39	3	57	25	0	40	53	6
10	1	0	52	34	1	15	9	40	4	3	30	16	5	0	36
11	1	6	57	49	25	22	40	40	4	9	35	31	29	8	7
12	1	13	3	4	49	30	11	42	4	15	40	46	53	15	38
13	1	19	8	20	13	37	42	43	4	21	46	2	17	23	9
14	1	25	13	35	37	45	13	44	4	27	51	17	41	30	40
15	1	31	18	51	1	52	44	45	4	33	56	33	5	38	11
16	1	37	24	6	26	0	15	46	4	40	1	48	20	45	42
17	1	43	29	21	50	7	46	47	4	46	7	3	53	53	13
18	1	49	34	27	14	15	17	48	4	52	12	19	18	0	44
19	1	55	39	52	38	22	48	49	4	58	17	34	42	8	15
20	2	1	45	8	2	30	18	50	5	4	22	50	6	15	45
21	2	7	50	23	26	37	49	51	5	10	28	5	30	23	16
22	2	13	55	38	50	45	20	52	5	16	33	20	54	30	47
23	2	20	0	54	14	52	51	53	5	22	38	36	18	38	18
24	2	26	6	9	39	0	22	54	5	28	43	51	42	45	40
25	2	32	11	25	3	7	53	55	5	34	49	7	6	53	20
26	2	38	16	40	27	15	24	56	5	40	54	22	31	0	51
27	2	44	21	55	51	22	55	57	5	46	59	37	55	8	22
28	2	50	27	11	15	30	26	58	5	53	4	53	19	15	53
29	2	56	32	26	39	37	57	59	5	59	10	8	43	23	24
30	3	2	37	42	3	45	27	60	6	5	15	24	7	30	54

CANON SEXAGENARIUS ANNI TROPICI
seu uertentis æqualis, ut ab æquinoctio medio.

138

Anni ægyp. & eorum								Anni ægyp. & eorum							
Sexa.		2 ^a	Sex	an.				Sexa.		2 ^a	Sex	an.			
2 ^a	4 ^a	3 ^a	2 ^a	Sex	dies	1 ^a	2 ^a	2 ^a	4 ^a	3 ^a	2 ^a	Sex	dies	1 ^a	2 ^a
Sex	3 ^a	2 ^a	Sex	dies	1 ^a	2 ^a	3 ^a	Sex	3 ^a	2 ^a	Sex	dies	1 ^a	2 ^a	3 ^a
An.	2 ^a	Sex	dies	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	An.	2 ^a	Sex	dies	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a
1	0	6	5	14	33	9	25	31	3	8	42	31	7	51	55
2	0	12	10	29	6	18	50	32	3	14	47	45	41	1	20
3	0	18	15	43	39	23	15	33	3	20	53	0	14	10	45
4	0	24	20	58	12	37	40	34	3	26	58	14	47	20	10
5	0	30	26	12	45	47	5	35	3	33	3	29	20	29	34
6	0	36	31	27	18	56	30	36	3	39	8	43	53	38	59
7	0	42	36	41	52	5	55	37	3	45	13	58	26	48	24
8	0	48	41	56	25	15	20	38	3	51	19	12	59	57	49
9	0	54	47	10	58	24	45	39	3	57	24	27	33	7	14
10	1	0	52	25	31	34	10	40	4	3	29	42	6	16	39
11	1	6	57	40	4	43	35	41	4	9	34	56	39	26	4
12	1	13	2	54	37	53	0	42	4	15	40	11	12	35	29
13	1	19	8	9	11	2	25	43	4	21	45	25	45	44	54
14	1	25	13	23	44	11	50	44	4	27	50	40	18	54	19
15	1	31	18	38	17	21	15	45	4	33	55	54	52	3	44
16	1	37	23	52	50	30	40	46	4	40	1	9	25	13	9
17	1	43	29	7	23	40	5	47	4	46	6	23	58	22	34
18	1	49	34	21	56	49	30	48	4	52	11	31	38	31	59
19	1	55	39	36	29	58	55	49	4	58	16	53	4	41	24
20	2	1	44	51	3	8	20	50	5	4	22	7	37	50	49
21	2	7	50	5	36	17	45	51	5	10	27	22	11	0	14
22	2	13	55	20	9	27	10	52	5	16	32	36	44	9	39
23	2	20	0	34	42	36	35	53	5	22	37	51	17	19	4
24	2	26	5	49	15	46	0	54	5	28	43	5	50	28	29
25	2	32	11	3	48	55	25	55	5	34	48	20	23	37	54
26	2	38	16	18	22	4	50	56	5	40	53	34	56	47	19
27	2	44	21	32	58	14	15	57	5	46	58	49	29	56	44
28	2	50	26	47	28	23	40	58	5	53	4	4	3	6	9
29	2	56	32	2	1	33	5	59	5	59	9	18	36	15	34
30	3	2	37	16	34	42	30	60	6	5	14	33	9	24	59

CANON SEXAGENARIUS DIFFERENTIAE
 seu excessus anni siderici ab anno Tropico.

Anni ægyp. & eorum								Anni ægyp. & eorum							
Sexa				2 ^x	Sex	an.		Sexa.				2 ^x	Sex.	an.	
2 ^x	4 ^x	3 ^x	2 ^x	Sex	di.	1 ^a	2 ^a	2 ^x	4 ^x	3 ^x	2 ^x	Sex	di.	1 ^a	2 ^a
Sex	3 ^x	2 ^x	Sex	dies	1 ^a	2 ^a	3 ^a	Sex	3 ^x	2 ^x	Sex	dies	1 ^a	2 ^a	3 ^a
An.	2 ^x	Sex	dies	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	An.	2 ^x	Sex	dies	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a
1	0	0	0	50	58	5	55	31	0	0	26	20	1	3	27
2	0	0	1	41	56	11	50	32	0	0	27	10	59	9	20
3	0	0	2	32	54	17	45	33	0	0	28	1	57	15	15
4	0	0	3	23	52	23	40	34	0	0	28	52	55	21	10
5	0	0	4	14	50	29	35	35	0	0	29	43	53	27	5
6	0	0	5	5	48	35	30	36	0	0	30	34	51	33	0
7	0	0	5	56	46	41	25	37	0	0	31	25	49	38	55
8	0	0	6	47	44	47	20	38	0	0	32	16	47	44	50
9	0	0	7	38	42	53	15	39	0	0	33	7	45	50	45
10	0	0	8	29	40	59	10	40	0	0	33	58	43	56	40
11	0	0	9	20	39	5	5	41	0	0	34	49	42	2	35
12	0	0	10	11	37	11	0	42	0	0	35	40	40	8	30
13	0	0	11	2	35	16	55	43	0	0	36	31	38	14	25
14	0	0	11	53	33	22	50	44	0	0	37	22	36	20	20
15	0	0	12	44	31	28	45	45	0	0	38	13	34	26	15
16	0	0	13	35	29	34	40	46	0	0	39	4	32	32	10
17	0	0	14	26	27	40	35	47	0	0	39	55	30	38	5
18	0	0	15	17	25	46	30	48	0	0	40	46	28	44	0
19	0	0	16	8	23	52	25	49	0	0	41	37	26	49	55
20	0	0	16	59	21	58	20	50	0	0	42	28	24	55	50
21	0	0	17	50	20	4	15	51	0	0	43	19	23	1	45
22	0	0	18	41	18	10	10	52	0	0	44	10	21	7	40
23	0	0	19	32	16	16	5	53	0	0	45	1	19	13	35
24	0	0	20	23	14	22	0	54	0	0	45	52	17	19	30
25	0	0	21	14	12	27	55	55	0	0	46	43	15	25	25
26	0	0	22	5	10	33	50	56	0	0	47	34	13	31	20
27	0	0	22	56	8	39	45	57	0	0	48	25	11	37	15
28	0	0	23	47	6	45	40	58	0	0	49	16	9	43	10
29	0	0	24	38	4	51	35	59	0	0	50	7	7	49	5
30	0	0	25	29	2	57	30	60	0	0	50	58	5	55	0

Hecaton
raeterides

D
ru

anni
ægy.
Se
xa

100
200

300
400

500
600

700
800

900
1000

1100
1200

1300
1400

1500
1600

1700
1800

1900
2000

2100
2200

2300
2400

2500
2600

2700
2800

2900
3000

4000
5000

17
21

CANON uulgaris anni sideris æqualis, ut à prima stella V
ANNI simplices unius Hecatonæteridis

139

Hecatonæterides Excessus supra
annos ægyptios

Die: rum	Horæ: rum	anī egy	Excessus sup annos ægyp.	anī egy	Excessus sup annos Egyp.	anī egy	Excessus sup annos ægyp.
Se di ho scr scr xæ es ræ 1 ^a 2 ^a	di ho 1 ^a 2 ^a es ræ	di ho 1 ^a 2 ^a es ræ	di ho 1 ^a 2 ^a es ræ	di ho 1 ^a 2 ^a es ræ	di ho 1 ^a 2 ^a es ræ	di ho 1 ^a 2 ^a es ræ	di ho 1 ^a 2 ^a es ræ
100	0 25 16 5 1	1	0 6 9 39	35	8 23 37 45	69	17 17 5 51
200	0 51 8 10 1	2	0 12 19 18	70	9 5 47 24	70	17 23 15 30
300	1 17 0 15 2	3	0 18 28 57	37	9 11 57 3	71	18 5 25 9
400	1 42 16 20 2	4	1 0 38 36	38	9 18 6 42	72	18 11 34 48
500	2 8 8 25 3	5	1 6 48 15	39	10 0 26 21	73	18 17 44 27
600	2 34 0 30 4	6	1 12 57 54	40	10 6 16 0	74	18 23 54 6
700	2 59 16 35 4	7	1 19 7 33	41	10 12 35 39	75	19 6 3 45
800	3 25 8 40 5	8	2 1 17 12	42	10 18 45 18	76	19 12 13 24
900	3 51 0 45 5	9	2 7 26 51	43	11 0 54 57	77	19 18 23 3
1000	4 16 16 50 6	10	2 13 36 30	44	11 7 4 36	78	20 0 32 42
1100	4 42 8 55 7	11	2 19 46 9	45	11 13 14 15	79	20 6 42 21
1200	5 8 1 0 7	12	3 1 55 48	46	11 19 23 54	80	20 12 52 0
1300	5 33 17 5 8	13	3 8 5 27	47	12 1 33 33	81	20 19 1 39
1400	5 59 0 10 8	14	3 14 15 6	48	12 7 43 12	82	21 1 11 18
1500	6 25 1 15 9	15	3 20 24 45	49	12 13 52 51	83	21 7 20 57
1600	6 50 17 20 10	16	4 2 34 24	50	12 20 2 30	84	21 13 30 36
1700	7 16 9 25 10	17	4 8 44 3	51	13 2 12 9	85	21 19 40 16
1800	7 42 1 30 11	18	4 14 53 42	52	13 8 21 48	86	22 1 49 55
1900	8 7 17 35 11	19	4 21 3 21	53	13 14 31 27	87	22 7 59 34
2000	8 33 9 40 12	20	5 3 13 0	54	13 20 41 6	88	22 14 9 13
2100	8 59 1 45 13	21	5 9 22 39	55	14 2 50 45	89	22 20 18 52
2200	9 24 17 50 13	22	5 15 32 18	56	14 9 0 24	90	23 2 28 31
2300	9 50 9 55 14	23	5 21 41 57	57	14 15 10 3	91	23 8 38 10
2400	10 16 2 0 14	24	6 3 51 36	58	14 21 10 42	92	23 14 47 49
2500	10 41 18 5 15	25	6 10 1 15	59	15 3 29 21	93	23 20 57 28
2600	11 7 10 10 16	26	6 16 10 54	60	15 9 39 0	94	24 3 7 7
2700	11 33 2 15 16	27	6 22 20 33	61	15 15 48 39	95	24 9 16 46
2800	11 58 18 20 17	28	7 4 30 12	62	15 21 58 18	96	24 15 26 25
2900	12 24 10 25 17	29	7 10 39 51	63	16 4 7 57	97	24 21 36 4
3000	12 50 2 30 18	30	7 16 49 30	64	16 10 17 36	98	25 3 45 43
4000	17 6 19 20 24	31	7 22 59 9	65	16 16 27 15	99	25 9 55 22
5000	21 23 12 10 30	32	8 5 8 48	66	16 22 36 54	100	25 16 5 11
		33	8 11 18 27	67	17 4 46 33		
		34	8 17 28 6	68	17 10 56 12		

m 3

CANON vulgaris anni Tropici medi, ut à medio æquinoctio.

ANNI simplices unius Hecatonæteri dis

Hecaron: Excessus supra
ææterides annos Aegyptios

	Die: rum					Horæ rum					an egy	Excessus sup annos ægyp.					an egy	Excessus sup annos Eryp.					an egy	Excessus sup annos ægyp.							
anni ægy.	Se xa	di es	ho ræ	scr 1 ^a	scr 2 ^a		di es	ho ræ	scr 1 ^a	scr 2 ^a		di es	ho ræ	scr 1 ^a	scr 2 ^a		di es	ho ræ	scr 1 ^a	scr 2 ^a		di es	ho ræ	scr 1 ^a	scr 2 ^a		di es	ho ræ	scr 1 ^a	scr 2 ^a	
100	0	24	6	6	17		1	0	5	46	16		35	8	11	44	12		69	16	17	39		8							
200	0	48	12	12	33		2	0	11	38	32		36	8	17	33	28		70	16	23	28		24							
300	1	12	18	18	50		3	0	17	27	47		37	8	23	22	44		71	17	7	17		40							
400	1	37	0	25	7		4	0	23	17	3		38	9	5	11	59		72	17	11	6		56							
500	2	1	6	31	23		5	1	5	6	19		39	9	11	1	15		73	17	16	56		11							
600	2	25	12	38	40		6	1	10	55	35		40	9	16	50	31		74	17	22	45		27							
700	2	49	18	43	57		7	1	16	44	51		41	9	22	39	47		75	18	4	34		42							
800	3	14	0	50	13		8	1	22	34	7		42	10	4	29	3		76	18	10	23		59							
900	3	38	6	56	30		9	2	4	23	22		43	10	10	18	19		77	18	16	13		15							
1000	4	2	13	2	47		10	2	10	12	38		44	10	16	7	34		78	18	22	2		30							
1100	4	26	19	9	3		11	2	16	1	54		45	10	21	56	50		79	19	3	51		46							
1200	4	51	1	15	20		12	2	21	51	10		46	11	3	46	6		80	19	9	41		1							
1300	5	15	7	21	36		13	3	3	40	26		47	11	9	35	22		81	19	15	30		17							
1400	5	39	13	27	53		14	3	9	29	41		48	11	15	24	38		82	19	21	19		33							
1500	6	3	19	34	10		15	3	15	18	57		49	11	21	13	53		83	20	3	8		48							
1600	6	28	1	40	26		16	3	21	8	13		50	12	3	3	8		84	20	8	58		4							
1700	6	52	7	46	43		17	4	2	57	29		51	12	8	52	24		85	20	14	47		20							
1800	7	16	13	53	0		18	4	8	46	44		52	12	14	41	40		86	20	20	36		36							
1900	7	40	19	59	16		19	4	14	36	0		53	12	20	30	55		87	21	2	25		52							
2000	8	5	2	5	33		20	4	20	25	15		54	13	2	20	11		88	21	8	15		7							
2100	8	29	8	11	50		21	5	2	14	31		55	13	8	9	27		89	21	14	4		23							
2200	8	53	14	18	6		22	5	8	3	47		56	13	13	58	43		90	21	19	53		39							
2300	9	17	20	24	23		23	5	13	53	2		57	13	19	47	59		91	22	1	42		55							
2400	9	42	2	30	40		24	5	19	42	18		58	14	1	37	14		92	22	7	32		11							
2500	10	6	8	36	56		25	6	1	31	34		59	14	7	26	30		93	22	13	21		26							
2600	10	30	14	43	11		26	6	7	20	50		60	14	13	15	46		94	22	19	10		42							
2700	10	54	20	49	30		27	6	13	10	6		61	14	19	5	2		95	23	0	59		58							
2800	11	18	26	55	46		28	6	18	59	21		62	15	0	54	18		96	23	6	49		14							
2900	11	43	9	2	3		29	7	0	48	37		63	15	6	43	33		97	23	12	38		30							
3000	12	7	15	8	20		30	7	6	37	53		64	15	12	32	49		98	23	18	27		45							
4000	16	10	4	11	6		31	7	12	27	9		65	15	18	22	5		99	24	0	17		1							
5000	20	12	17	13	53		32	7	18	16	25		66	16	0	11	21		100	24	6	6		17							
						33	8	0	5	40		67	16	6	0	37															
						34	8	5	54	56		68	16	11	49	53															

BIORT

b

V

II

III

IV

V

VI

VII

VIII

IX

Occultatio

V

VI

VII

VIII

IX

X

XI

XII

CANON EMERSIONIS ET OCCULTATIONIS quinque Planetarum.

EMER S I O.

EXORTVS MATVTINVS			♀		♂		
h	4	♂	Exortus uespert.	Occulta- tio mar.	Exortus uespert.	Occulta- uespert.	
g	ser	g	ser	g	ser	g	ser
V	29 28	19 33	29 0	15 31	4 25	24 10	12 24
X	26 26	18 21	27 11	13 48	4 29	21 15	12 18
♂	22 10	14 15	22 14	10 39	7 38	17 10	13 37
♂	17 18	11 44	18 15	8 38	8 58	14 9	14 9
♂	14 8	9 44	16 7	7 5	8 59	12 53	16 39
♂	13 8	9 7	15 8	6 51	10 46	12 8	20 23
♂	12 15	9 0	14 12	6 57	11 9	12 10	23 50
♂	13 1	9 7	15 8	7 11	11 26	12 41	23 40
♂	13 47	9 44	16 7	7 56	12 27	14 3	20 44
♂	16 36	11 44	18 15	9 18	9 28	16 19	16 19
♂	21 16	14 14	22 14	12 47	8 19	20 15	14 7
X	26 46	18 11	27 11	15 28	7 43	24 38	12 14

OCCULTATIO.

Occultatio uespertina.			Exortus matur.		Occulta- tio uesp.		
h	4	♂	Exortus matur.	Occulta- tio uesp.	Exortus matur.	Occulta- tio uesp.	
g	ser	g	ser	g	ser	g	ser
V	13 46	9 28	14 12	3 36	2 27	22 43	12 9
X	14 7	9 38	15 8	4 9	3 30	21 23	12 12
♂	15 5	10 16	16 7	5 14	8 47	22 28	14 44
♂	17 9	11 44	18 15	10 12	10 44	18 48	19 48
♂	14 48	13 32	22 14	17 45	11 30	15 18	23 25
♂	22 0	15 23	27 11	23 40	7 43	13 18	26 37
♂	22 32	16 7	29 0	22 27	6 40	12 29	25 38
♂	21 20	15 23	27 11	15 14	6 17	12 10	20 35
♂	18 35	13 32	22 14	7 1	5 12	12 16	17 41
♂	16 36	11 44	18 15	2 18	2 18	12 15	12 30
♂	14 40	10 16	16 7	1 36	1 14	14 25	11 32
X	14 0	9 38	15 12	2 43	1 31	13 22	11 47

RELIQVVM CANONIS
SV PRA OMIS

Diame- ter ad=		Scrupula reliqua de summa dua=															
parens		70		60		50		40		30		20		10			
scr	2 ^a	dig	scr	dig	scr	dig	scr	dig	scr	dig	scr	dig	scr	dig	scr	dig	scr
31	0	27	6	23	14	19	21	15	29	11	37	7	45	3	52		
30	50	27	15	23	21	19	28	15	34	11	41	7	47	3	53		
30	40	27	23	23	29	19	34	15	39	11	44	7	50	3	55		
30	30	27	32	23	36	19	40	15	44	11	48	7	52	3	56		
30	20	27	42	23	44	19	47	15	49	11	52	7	55	3	57		
30	10	27	51	23	52	19	53	15	55	11	56	7	57	3	59		
30	0	28	0	24	0	20	0	16	0	12	0	8	0	4	0		

Diame- ter ad=			
parens		scr	2 ^a / d
		31	0
		30	50
		30	40
		30	30
		30	20
		30	10
		30	0

DIGITORVM ECLIPTICORVM

343

S V M.

Diamet-
ter ad =

rum semidiametrorum.

parens	9	8	7	6	5	4	3	2	1
scr 2 ^a	dig scr	di. scr	di. scr	di. scr	di. scr	di. scr	di. scr	di. scr	di. scr
31 0	3 29	3 6	2 43	2 19	1 56	1 33	1 10	0 46	0 23
30 50	3 30	3 7	2 43	2 20	1 57	1 33	1 10	0 47	0 23
30 40	3 31	3 8	2 44	2 21	1 57	1 34	1 10	0 47	0 23
30 30	3 32	3 9	2 45	2 22	1 58	1 34	1 11	0 47	0 24
30 20	3 34	3 10	2 46	2 22	1 59	1 35	1 11	0 47	0 24
30 10	3 35	3 11	2 47	2 23	1 59	1 35	1 12	0 48	0 24
30 0	3 36	3 12	2 48	2 24	2 0	1 36	1 12	0 48	0 24

A prima
A diluui
Inde ad p
Inde ad te
Inde ad t
Inde ad p
Dario reg
Inde ad c
Inde ad in
s ymm

A diluui
Inde ad
Inde ad p
Inde ad
Inde ad l
Inde ad l
Inde ad
Inde ad
Inde ad
Inde ad
Summa

A CHE
Inde ad
Inde ad
Inde ad
Inde ad
Inde ad
Summa
Sed ab i

S

142

CATALOGVS IN QVO INSIGNIVM, ET
 memorabilium rerum gestarum interualla, Iulianis an-
 nis descripta, proponuntur.

	Anni Iuliani
A prima rerum creatione ad diluuium	1656
A diluuiio ad uocationem Abrahæ	367
Inde ad primum pascha uelexitum ex Aegypto	430
Inde ad templum Salamonis	480
Inde ad templi desolationem	423
Inde ad primum Cyri à capta Babylone, cum antea unà cū	
Dario regnasset annis 20.	70
Inde ad consummationem templi reedificationem ex Iohan.	46
Inde ad initium annorum domini	490
S V M M A annorum ab initio mundi ad CHRISTVM	3962

A L I A V I A.

A diluuiio ad promulgatam legem seu primum pascha	797
Inde ad excidium Troiæ	327
Inde ad primam Olympiada	403
Inde ad urbem conditam	24
Inde ad Nabonassarum, qui est Salmanassar	4
Inde ad Mardocem padum qui est Merodach	26
Inde ad Nabuchdonosor qui est Nabopolassar Ptole.	96
Inde ad Cyrum capta Babylone	89
Inde ad Alexandri obitum	212
Inde ad CHRISTVM DOMINVM	324
Summa annorum à diluuiio ad Christum	2306
A CHRISTO ad Constantinum imperatorem	312
Inde ad Machumetis furores	310
Inde ad Carolum primum Germanorum Imper.	179
Inde ad institutos Imperij electores	201
Inde ad annum Domini 1551	549
Summa ergo annorum à diluuiio ad nos	3857
Sed ab initio mundi ad annum Christi 1551	5513

Sequitur Canon ærarum Alphonsi ex ipsius sententia correctus,
 etsi à uera historia multis in partibus plu-
 rimum discrepat.

Tabula annorum & dierum omnium ærarum Alphonfi hic positarum ad inuicem
Sexag.

	1 ^æ	2 ^æ	1 ^æ	di	D I B S	anni	mē.	D. scr.	dierū
Diluuij & regis Alph.	7	21	40	38	1590038	4353	3	14	45
Nabuchod. & Regis Alph.	3	22	44	25	729865	1998	3	5	30
mortis Alexandri & regis Alphon.	2	39	45	5	575105	1574	6	20	0
Alexandri magni & Alphon.	2	38	32	44	570764	1562	8	0	30
æra Cæsaris & regis Alphonfi	2	10	49	19	470959	1289	5	0	45
incarnationis Iesu Christi & Alph.	2	6	57	59	457079	1251	5	0	15
Diocletiani & regis Alphonfi	1	38	11	13	353473	967	4	3	15
æra arabum & Alphonfi regis	1	3	54	24	230064	629	10	17	45
Iesdager ultimi Persarū & Alphon.	1	2	54	0	226440	619	11	16	15
diluuij & Nabuchod.	3	58	56	13	860173	2355	0	9	15
diluuij & mortis Alexandri	4	41	55	33	1014933	2778	8	25	30
diluuij & Alexandri magni	4	43	7	54	1019274	2790	7	14	30
Diluuij & æra Cæs.	5	10	51	19	1119079	3063	10	14	15
diluuij incarnationis Christi	5	14	42	39	1132959	3101	10	14	45
diluuij & diocletiani	5	43	29	25	1236565	3385	6	12	45
diluuij & æra arabum.	6	18	46	38	1363598	3733	3	29	45
diluuij & æra persarum ultimæ	6	17	46	14	1359574	3723	4	28	15
Nabuch. & mortis Alex & patris	0	42	59	20	154760	423	8	16	15
Nabuch. & Alexandri magni (Phi.	0	44	11	41	159101	435	7	5	15
Nabuch. & æra Cæs.	1	11	55	6	258906	708	10	4	0
Nabuch. & æra Incar.	1	15	46	26	272786	746	10	5	30
æra arabum & æra persarum.	0	1	0	24	3624	9	11	2	45
Nabuch. & diocletiani	1	44	33	12	376392	1030	6	3	30
Nabuch. & æra arabum	2	18	50	1	499801	1368	4	18	0
Nabuch. & æra persarum (mag.	2	19	50	25	503425	1378	3	20	30
mortis Alex. & patris Phi. & Alex.	0	1	12	21	4341	11	10	19	15
mortis Alex. P. Philip. & æra Cæs.	0	28	55	46	104146	285	1	19	45
mortis Al. P. Phi. & æra incar.	0	32	47	6	118026	323	1	10	15
mortis Al. patris Phil. & æra pers.	1	36	51	5	348665	954	7	4	30
mortis Alex. mag. & æra Cæsa.	0	27	43	25	99805	273	3	1	45
magni Alex. & incar. Christi	0	31	34	45	113685	311	3	2	15
Alex. magni & diocletiani	1	0	21	31	217291	594	10	28	30
Alex. magni & æra arabum	1	34	38	20	340700	932	9	13	0
Alex. mag. & æra persarum	1	35	38	44	344324	942	8	15	30

Dis-
fes-
ren-
tia.

æra C
æra C
æra C
Dom
Incar
Incar
Diocl
Diocl

A 2. p

B 2. p

B 3. sec

C 1. sec

C ultin

D 2. sec

D ult. f

E 1. sec

E 2. sec

E 3. p

F ult. f

G 3. sec

H 1. p

Dis- fe- ren- tia.	æra Cæs. & incarnat.	0	3	51	20	13880	38	0	0	30
	æra Cæs. & æra arabum	1	6	54	55	240895	659	6	14	15
	æra Cæs. & æra Persarum	1	7	55	19	244519	669	5	15	45
	Domini nostri Christi & diocl.	0	28	46	46	103606	283	7	28	15
	Incarnat. & æra arabum	1	3	3	35	227015	621	6	13	45
	Incar. Ihesu Christi & æra persarū	1	4	3	59	230639	631	5	15	15
	Diocletiani & æra arabum	0	34	16	49	123409	337	10	15	45
	Diocletiani & æra persarum.	0	35	17	13	127033	347	9	18	15

Θεὸς τῷ δόξα.

FINIS OPERIS TABVLARUM
Prutenicarum.

CORRECTURA.

- A 2. prima facie è regione Apogæi H. sub titulo Cæs. & sex. lege 3. & eod. folio
2. facie è regione Apogæi H. sub titulo Christi & sex lege 3.
- B 2. prima facie, è regione anni secundi, sub titulo longitud. D. seu med. à O lege
4. 19. 14. 45. & ibidem è regione anni 17. sub titulo longitudinis H. les
ge 3. 27. 45. 5.
- B 3. sec. fac. sub titulo anni bissextil. & motus simplicis O. è regi. Septemb. leg. 4
30. 3. 24. & ibid. sub titulo compositi O. è reg. Octob. leg. 5. 0. 37. 20. è
region. Nouemb. leg. 5. 30. 11. 30.
- C 1. sec. fac. sub titulo O compositi è regi. 7. di. leg. 0. 6. 53. 58.
- C ultimo, sec. fac. & D 1. pri. fac. in imotabulæ notas scrupulo. prætermittas adde
ut in præcedenti tabula.
- D 2. sec. fac. è reg. anni 29. leg. 0. 0. 24. 15. 50. 28. 50.
- D ult. sec. fac. sub tit. differen. A è regi. 30. gra. leg. 1. 5. 3.
- E 1. sec. fac. sub tit. differ. A. è reg. 28. gra. leg. 0. 3. 15. ibi. $\gamma\alpha\phi\iota\kappa\omicron\upsilon$ erratum cor-
rige in fronte tab. sexagena, in calce sexagenæ leg. idem corrige in præ-
cedenti & sequenti.
- E 2. sec. fac. in calce tab. leg. 3. sexagenæ.
- E 3. pri. fac. sub tit. obliquit. Zodiaci, è reg. 31. gra. leg. 10. 29. 44.
- F ult. sec. fac. sub tit. longit. & par. è regi. ab hac ad austrum. leg. 261. ibi, sub eod.
tit è regi. reliquarum duarum magis borea, leg. 282.
- G 3. sec. fac. uersu 13. leg. quadri lateri circa nubeculam duarum.
- H 1. prima fac. in margine leg. $\zeta\upsilon\gamma\omicron\varsigma\ \chi\iota\lambda\alpha\iota$.

I ult. pri. fac. uersu 28. leg. sequens & reliqua ex quatuor.
K 2. sec. fac. è regio. anni quarti leg. 5. 58. 59. 16. & cætera.
K 3. pri. fac. è reg. diei 29. sub tit. quart. leg. 5. pro 25.
K ult. pri. fac. sub tit. quarto. è reg. 31. gra. leg. 31. è reg. 32. leg. 13. è
 reg. 33. leg. 55. è reg. 34. leg. 36.
K ult. sec. fac. è reg. 4. leg. 5. 58. 57. & c.
L 1. sec. fac. in columna penul. sub tit. differ. A. è reg. 28. gra. leg. 29.
L 2. sec. fac. sub tit. scrup. propor. è reg. 11. gra. leg. 41. 25.
L ult. pri. fac. in fronte tabul. leg. 2. sexa. ibid. sub tit. tert. differen. ad
 59. gra. leg. 1. 59.
M 2. pri. fac. 3. uer. leg. 3^a. dies. 1^a. 2^a. 3^a.
N 2. pri. fac. sub tit. sec. epicy. è reg. 36. grad. leg. 11. 50. 31.
O 1. pri. fac. è reg. 31. leg. 0. 1. 2. 14. 6. & cætera ad sequentem 32. nu-
 merum leg. 0. 1. 14. 33. & cætera. ad 33. leg. 0. 1. 6. 15. 0. 50. &
 cætera. ad 34. leg. 0. 1. 8. 15. 28. & cætera.
O 3. sec. fac. sub tit. eccent. ad pri. grad. leg. 0. 6. 28. ibid. sub tit. prim.
 diff. ad grad. 23. leg. 6. 0.
O ult. pri. uer. leg. Prosthaphæreseon Sat. in eod. fol. sec. fac. sub titu.
 eccen. ad 15. gra. leg. 6. 11. 7. ibid. sub. tit. pri. differ. ad 29. gra.
 leg. 0. 33.
Q 2. sec. fac. & 3. pri. fac. sub tit. eccen. ad 30. gra. leg. 2. 31. 11. & ibid.
 sub tit. sequenti 4. 39.
Q 3. pri. fac. sub tit. pri. differ. ad 31. grad. leg. 4. 16. ibid. sec. fac. &
Q ult. pri. fac. sub tit. eccen. ad 30. gra. 5. 13. 40. & sub tit. sequen. 0. 18.
Q ult. pri. fac. ad 60. sec. ad 0. grad. leg. 4. 38. 19. & sub. tit. sequenti. 2
 33. & sub eod. tit. ad grad. pri. 2. 38.
I nead. pag. sub tit. ult. differ. è reg. 12. grad. leg. 0. 31. pro. 0. 21.
R 1. pri. fac. sub tit. pri. differ. ad 51. gra. leg. 5. 39. pro. 5. 41.
S 2. pri. fa. sub tit. eccent. ad 54. gra. leg. 8. 30. 35. & sub tit. sequenti ad
 53. gra. leg. 7. 6. ad 54. leg. 6. 57.
X 3. pri. fac. sub tit. sec. differ. 12. leg. pro. 13. & ibid. sub tit. pri. differ.
 ad 60 grad. lege 3. 28. sub tit. scrupul. propor. ad 60. grad. les
 ge 52. 21 $\frac{1}{2}$

Omnes isti errores castigati sūt

¶ Nota in canone epocharum & mediarum à dilunio & Chris-
 sto, sub titulo temporis, in singulis numeris abijcienda 5.
 scrupula unius horæ. id sciendum foret si y. mendiano nobis Regi
 libere ipse voluerit, qd. scribitur bñ. iste est factus. At si ita sine ulla
 commendatione fuerit factus. & mendiano Cœsar subdit ipse à
 media nocte cepit regnare. an addat 12 horar. a medio computabit

leg. 13. e

leg. 29.

feren, ad

n 32. nu
5. o. 50. &

tit. prim.

sub ritu.
d 29. gra.

& ibid.

ac. &
uen. c. 18.
equenti. 2

1.

equenti ad

ori. differ.
o. grad. leso & Chris
cienda 5.motu papi
in fine vlla
de qd a
he pntab

George

for

Agho

in B

in an

ab a

Soul

1100

ul

den

ci.

gini

a l

annu

chim

at

inclu

pro

vand

temp

den

Georgius Germannus capite 7. sui Calendarii
sic scribit. Per conchyronem huius capitis
Astronomum legistam monitum velum quod
in Epochis 1 et 80 mediarum a Christo
in annis Iulianis Tabularum Pontificiarum
ab anno 100 inclusivè usque ad 400 exclu-
sive item ab anno 900 inclusivè usque ad
1100 exclusivè. Item ab anno 1700 inclusi-
ve usque ad annum 1800 exclusivè **des-**
cendantur motus unus mensis lunaris periodi
ei. Eodem viro laborant etiam tabulae Ma-
gini in radicibus 1 et 80 mediarum 1 et 8
a Christo Domino in annis Iulianis exceptis
annis 100 et 200 in quibus errorem prædi-
ctum Maginus correxit. Nam motus medi-
us aut tempus aliquot infra dictos annos centesimos
inclusum iuxta quod præceptum ex Tabula pontificia
præmissis collecti differunt a motibus iuxta præ-
dictam tabularum præceptum quæsitis. Differentia
temporis anni integralis Syzygiæ periodica respon-
detur. Hæc illi

Media Convin
fuit

Intermittam
Sexage

Lucy con
Anchly

5. 59

Mohy
4 2
nocho

Hinc cam
ad m

5 5

4

4

2

0

4

2

0

4

2

0

4

by Sex

Media Coniunctio Saturni at 4^a proxima ante Christum Dominum
fuit 36^o 8' 43" 36^o 8'. Vnde hoc folio 47. 6

Intervallum inter duas coniunctiones continet diurnum
sexagenas 2^o 0' 53" 32' 20" 20". folio 47. a.

Locus coniunctionis proximus ante Christum a prima stella
Arietis 5^o 54' 13". vel ab equinoctio medio sexagenas
5^o 59' 41". ^{prope ipsum equinoctii medii punctum.}
ex Rudolphus in ipsum Aeternum cadit

Motus respondens intervallo duarum coniunctionum sexagenas
4^o 2' 58" 41". a prima stella Arietis. at ab equi-
noctio medio sex. 4^o 2' 58" 41".

Hinc iam continuare licet medias coniunctiones usq;
ad nostra tempora additione continua

5	59	41	Ante Christum proxima	
4	2	58	41	
4	2	39	41	Prima post Christum
2	5	38	22	Secunda
0	8	37	3	Tertia
4	11	35	44	Quarta
2	14	34		Quinta
0	17	33		Sexta
4	20	32		Septima
2	23	30		Octava
0	26	29		Nona
4	29	28		Decima

Decuplum intervalli
duarum coniunctionum.
20^o 8' 55" 24' 44' 40".
Motus isti temporis respondens
e tabulis tam Saturni longi-
tudinis quam Jovis longitudinis
4^o 27' 0" 58"
monstratus a pastella V.
Motus processionis equinoctiorum
decuplo intervalli respondens
gr. 2 46' 17". Compos.

his sexag 4 part. 29. 47. 8'.

At iam decimas quasq; conjunctionum revolutiones
 licet colligere

5	59	41	Proxima ante Christum
4	29	28	Decima post Christum
2	59	15	Vicesima
1	29	2	Tricesima
5	58	49	Quadragesima
4	28	36	Quingagesima
2	58	23	Sexagesima
1	28	10	Septuagesima
5	57	57	Octogesima.

Est autem octuplum decupli intervalli duarum
 conjunctionum

'''	"	'	D	'	"	'''
20	49	13	15	34	9	20
2	41	11	23	17	57	20

cui respondent motus

Præcessionis æquinoclii	0	22	10	11
Longitudinis Saturni	5	36	6	48
Longitudinis Iovis.	5	36	6	48
Compositus	5	58	16	59

Relig
 vsta

Quia m
 /hm

ideo a
 /hd

Dom

"

2

resp
 br c

aug

Itaq

1583

Cadit

At si extrema addantur calculi
ratio apparet

5	59	41	Proxima ante Christum
5	58	17	Compositus octuplo decuplo respond
<hr/>			
5	57	58	Octogesima coniunctio

quod cum priore inductione prorsus convenit.

Reliquum est videre in quodnam tempus ab
usitata Christi Epocha cadat h^{oc} octogesima coniunctio

Quia media coniunctio Saturni et Iovis proxima ante Chri-
stum Dominum fuit 3^o 5^o 43 36 8

ideo ab octuplo decupli intervalli duarum coniunctionum
istud tempus subtrahendo manent dies ab Epocha Christi
Domini usitata numerandi.

2 40 35 16 34 21 12 quibus
respondent anni Iuliani 1582 completi, Septem
bris completus et dies praeterita 10 completi cum
aliquot scrupulis.

Itaque octogesima coniunctio cadit in annum currentem
1583 Octobris 19 diem currentem.

Cadit igitur iuxta mures motus in Piscium gradum
27. 57. et h^{oc} sit iam ultima triplicitatis
aqua et vocant.

At sine mensibus reliquis has continuato

5	57	57	
4	2	58	41
4	0	55	41
2	3	54	22
0	6	53	3

Octogesima prima

Octogesima secunda

Octogesima tertia.

Triplum intervalli inter duas conjunctiones continet dies

" 6 2 D 40 30 " 25 " 24

quod additum tempori ab usitata Christi Domini
Epocha supra concluso ad octogesimam.
colligat diem numerum

" 2 " 46 37 D 57 11 " 46 " 36

cui respondent anni Juliani 1642 completi
mensis Aprilis completus et praeterea
dies completi 17 cum aliquot scrupulis

Itaque media conjunctio cadit in annum
currentem 1643 Maii 18 diem currentem
secundum medios motus.

At haec iam tertia est triplicitatis ignea
secundum medios motus.

Prima anni fuit ab epocha Christi Domini
restata elapsis annis Julianis completis.
1602, completo mense Julio et praeter
hunc diebus 28.

Hoc est anno curren- 1603 die 28 Augusti
secundum medius motus

From the 1st of July 1861
to the 1st of August 1861
1861

July 1st to 31st 1861

July 1st to 31st 1861

July 1st to 31st 1861

July 1st to 31st 1861

July 1st to 31st 1861

July 1st to 31st 1861

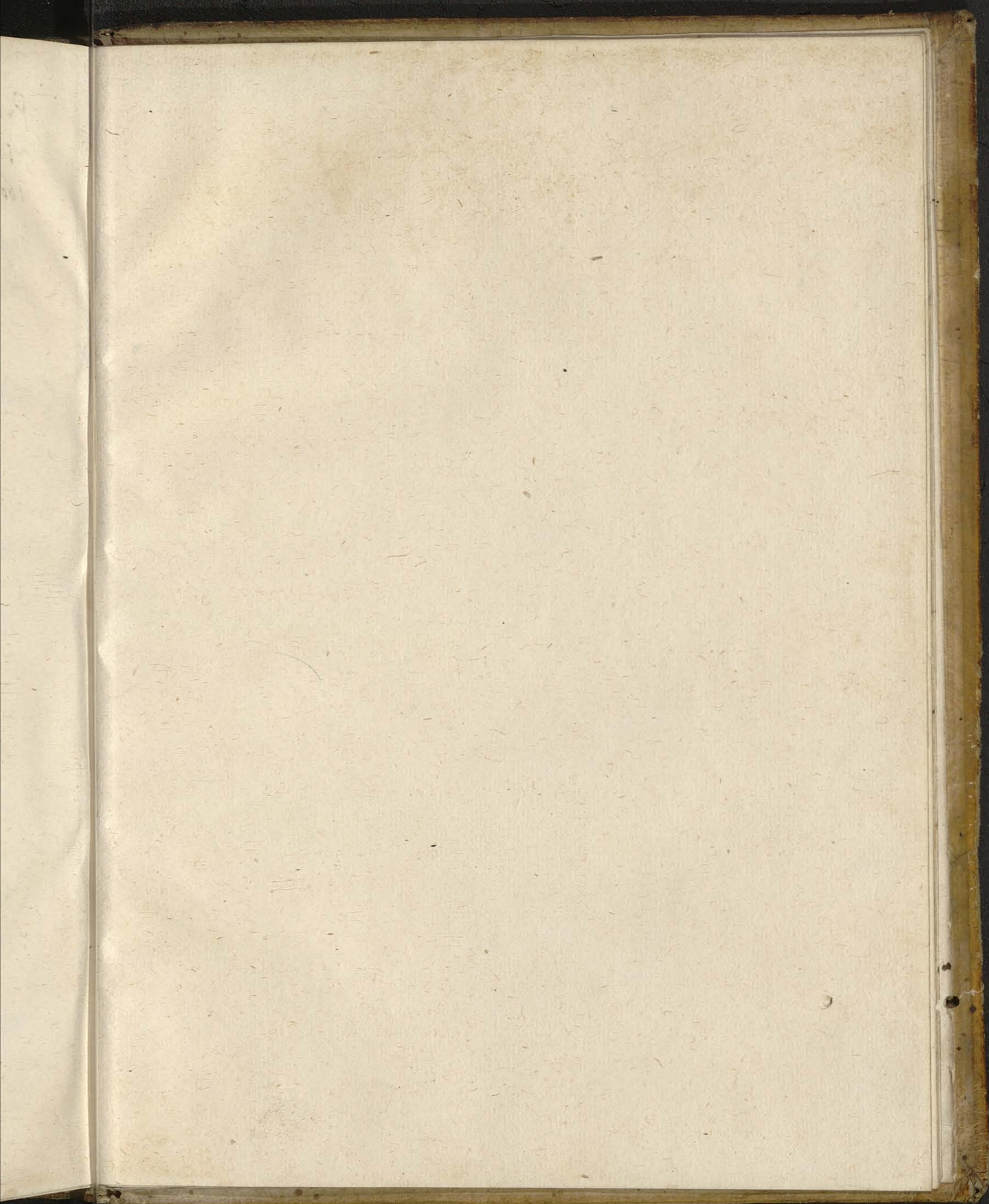
July 1st to 31st 1861

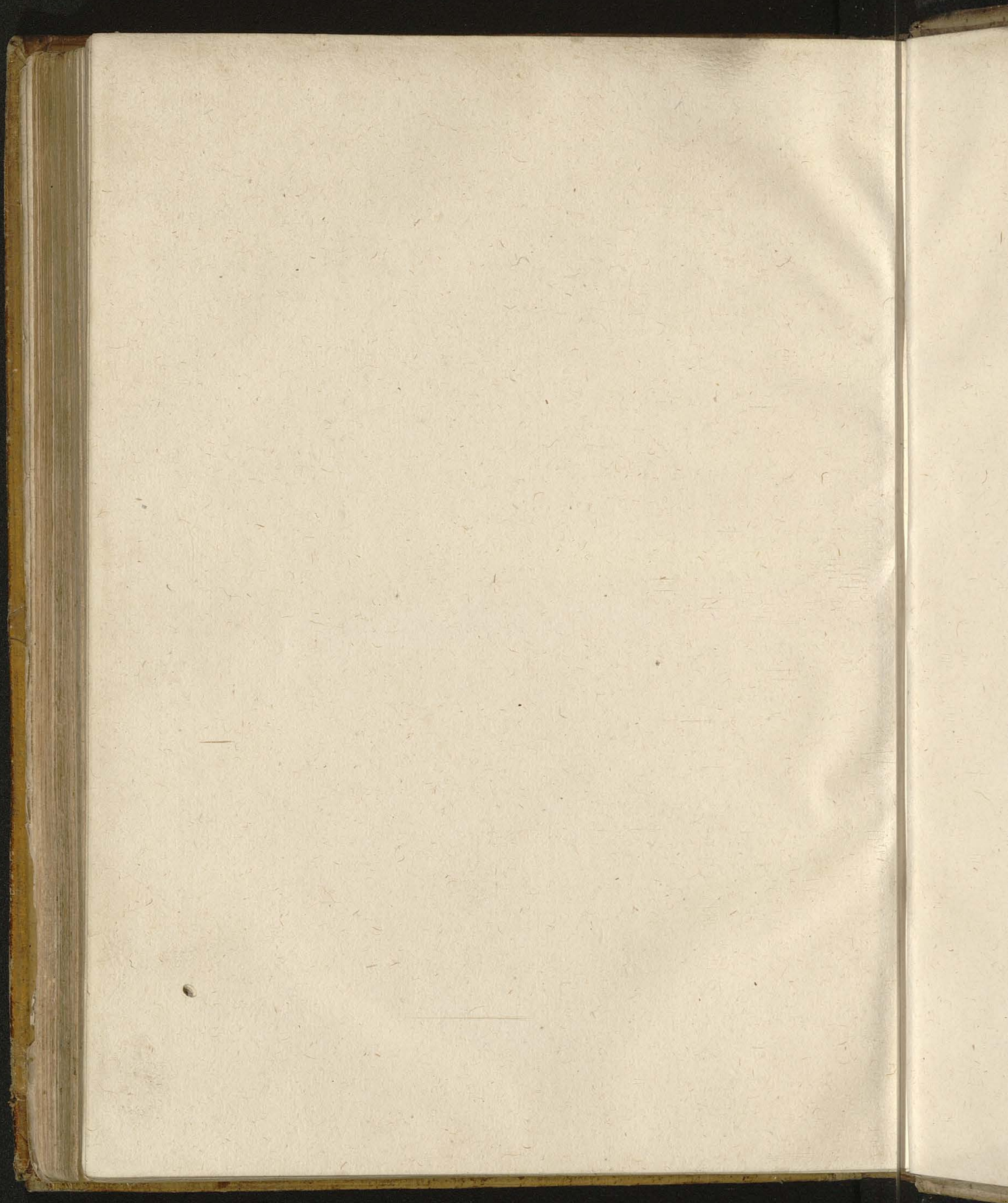
July 1st to 31st 1861

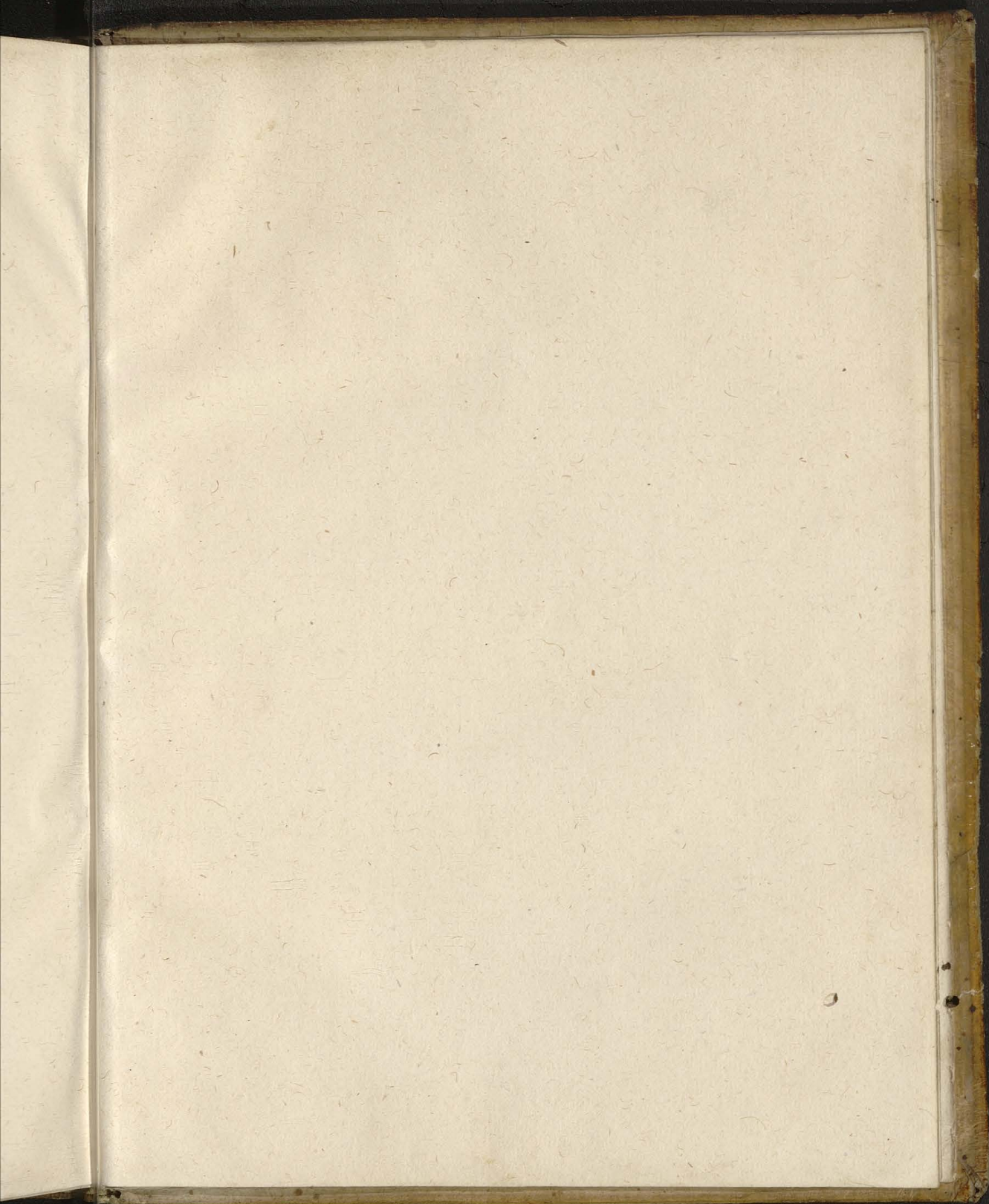
July 1st to 31st 1861

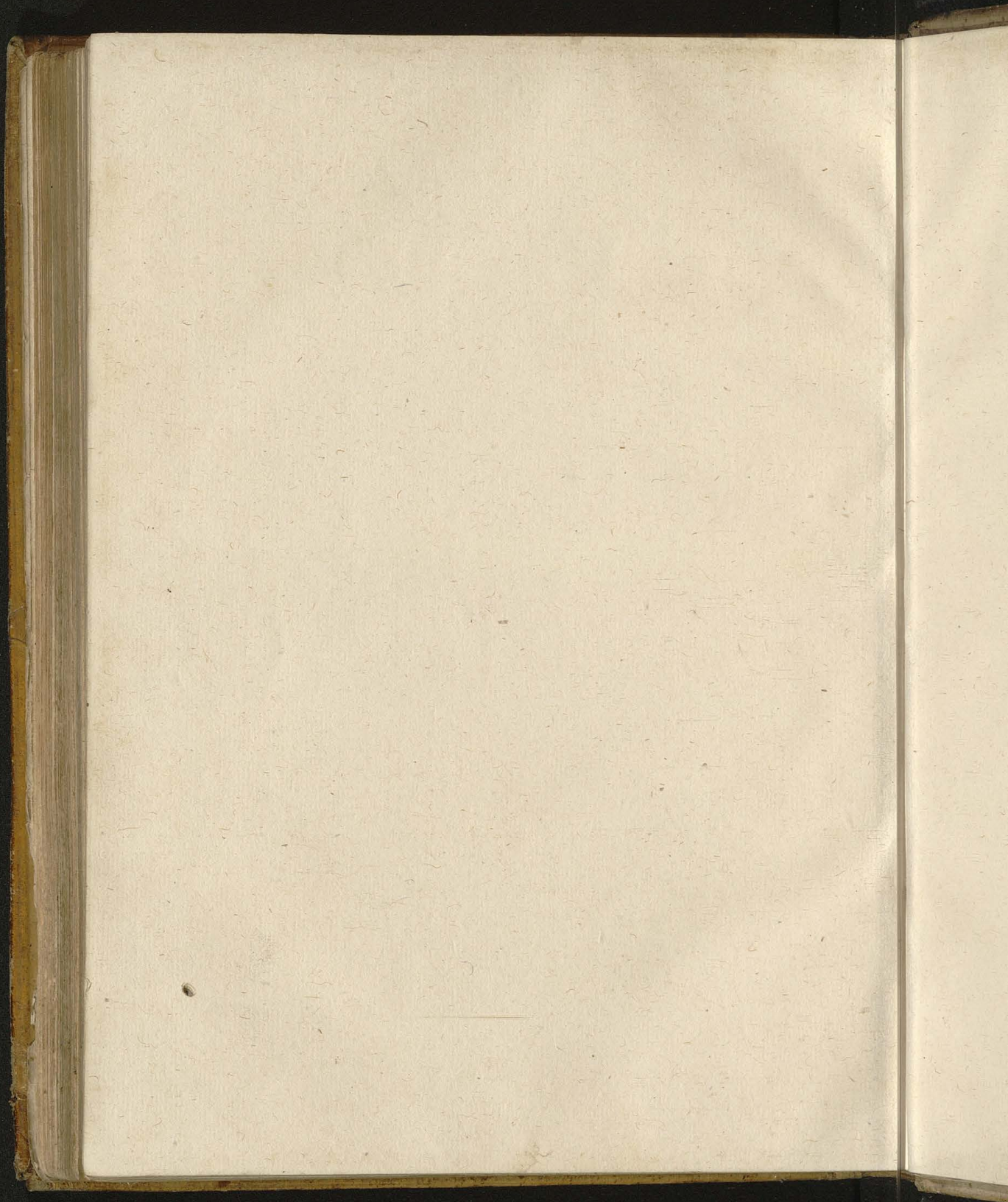
July 1st to 31st 1861

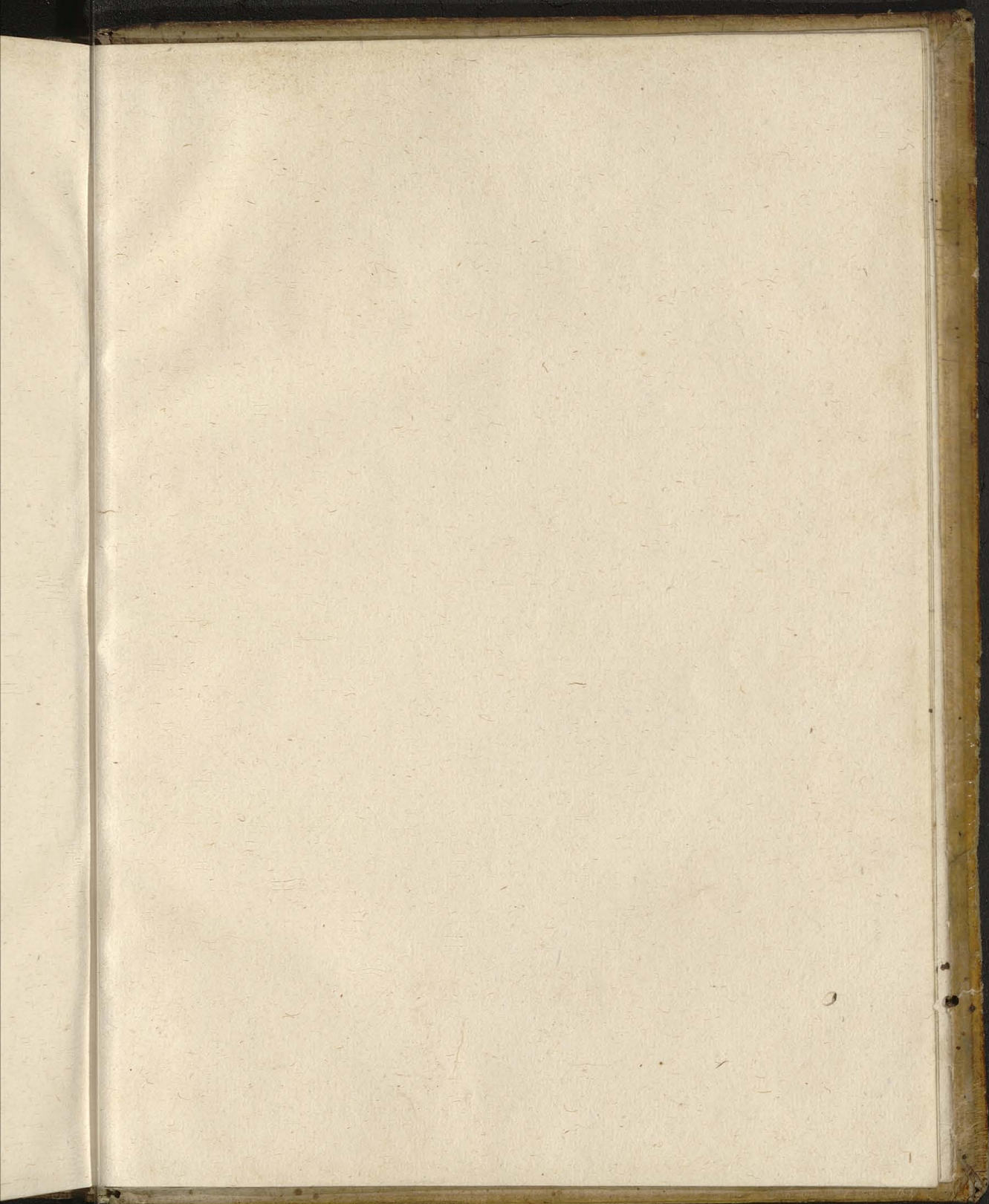
July 1st to 31st 1861

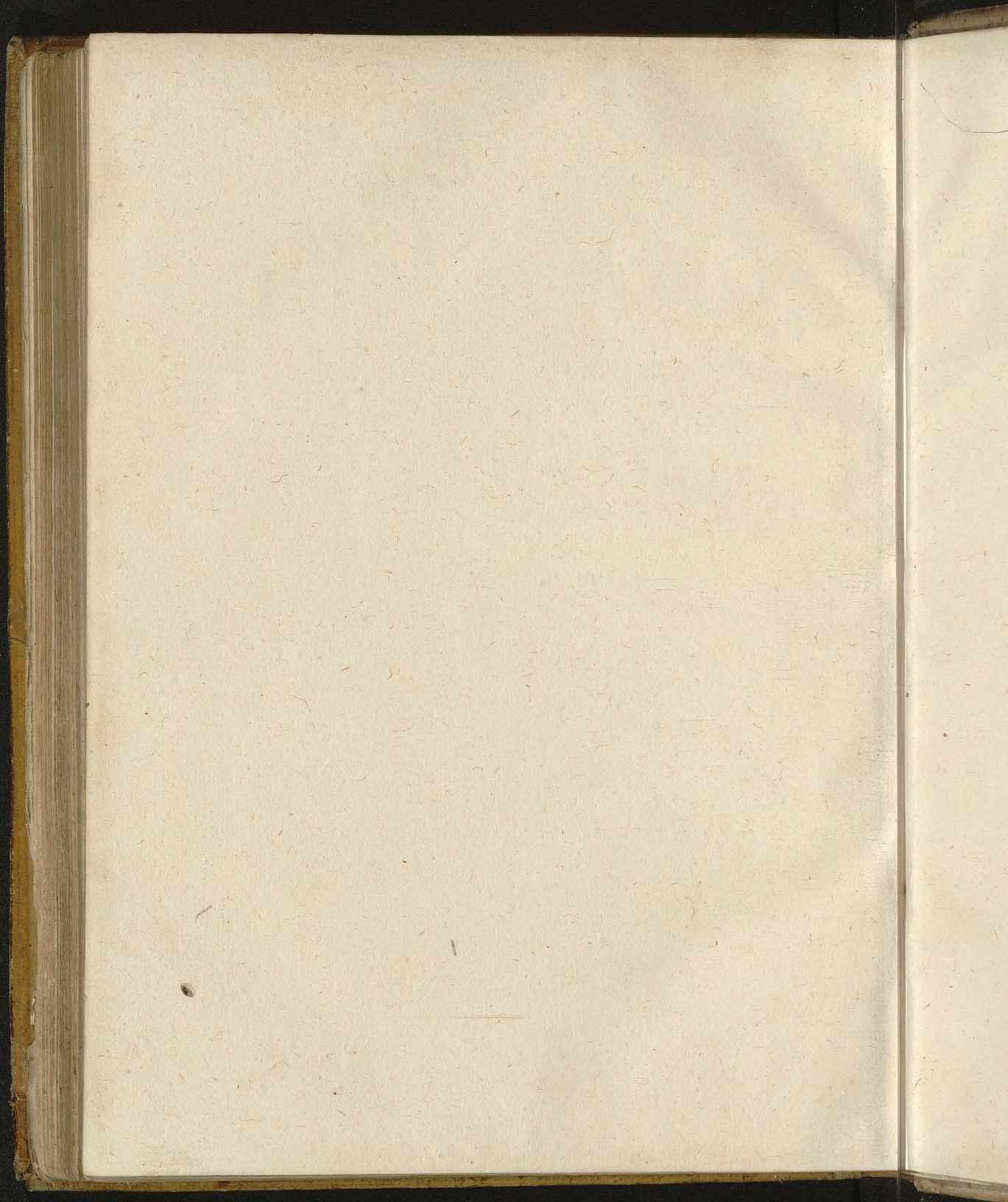


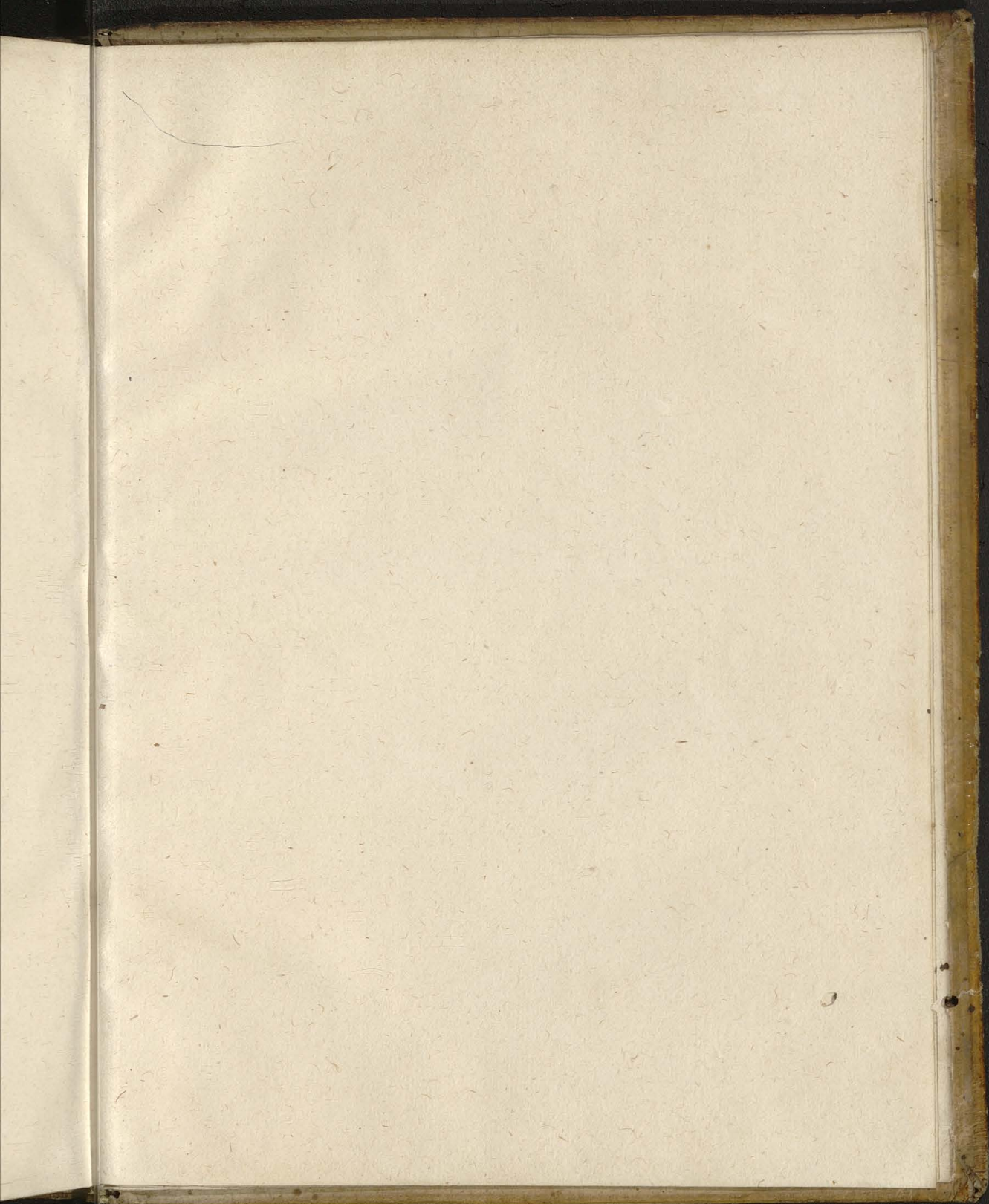


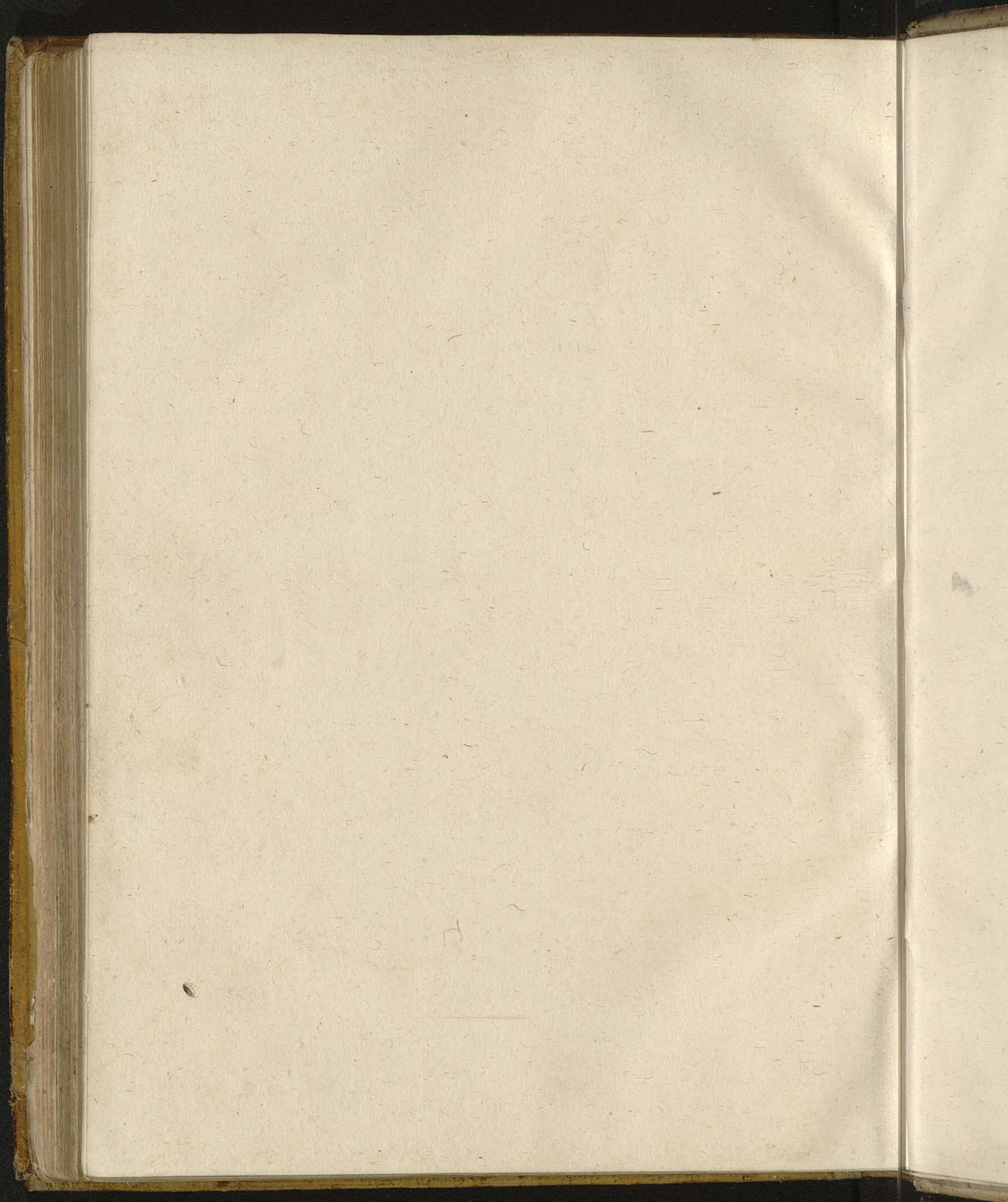


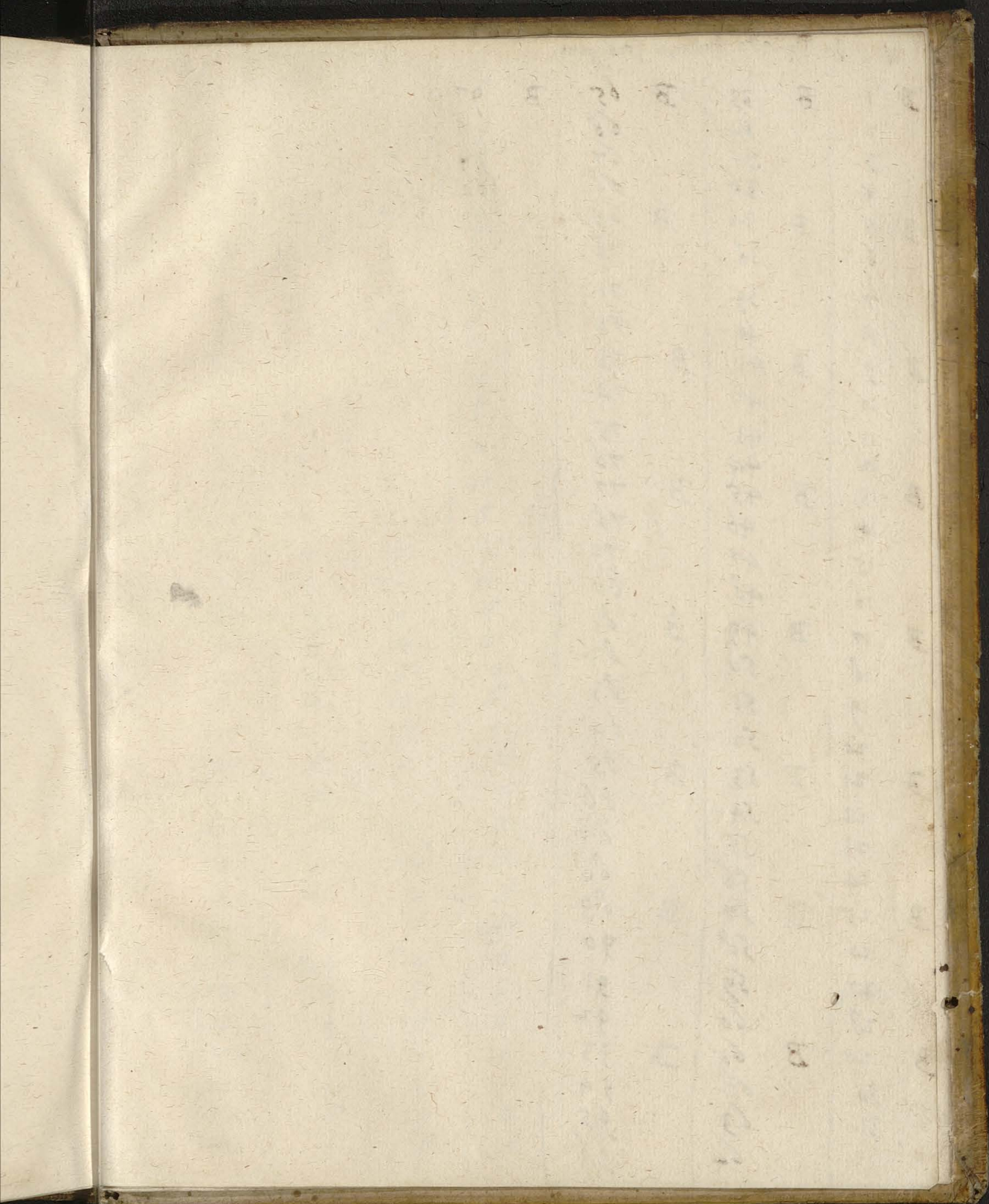












W In Periodo Italiana Scaligeri.

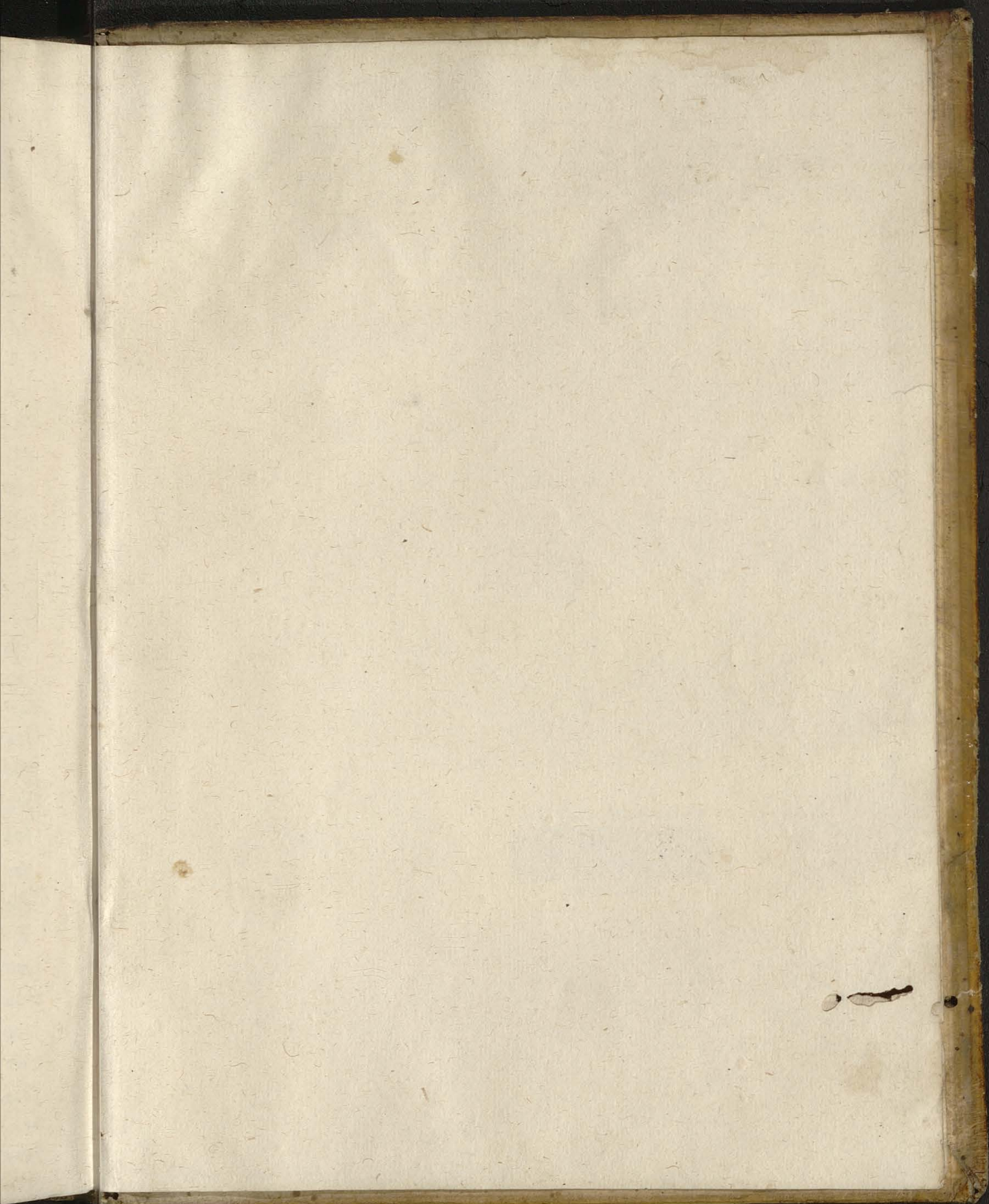
B	1	B	33	B	65	B	97
	2		34		66		98
	3		35		67		99
	4		36		68		100
B	5	B	37	B	69		
	6		38		70		
	7		39		71		
	8		40		72		
B	9	B	41	B	73		
	10		42		74		
	11		43		75		
	12		44		76		
B	13	B	45	B	77		
	14		46		78		
	15		47		79		
	16		48		80		
B	17	B	49	B	81		
	18		50		82		
	19		51		83		
	20		52		84		
B	21	B	53	B	85		
	22		54		86		
	23		55		87		
	24		56		88		
B	25	B	57	B	89		
	26		58		90		
	27		59		91		
	28		60		92		
B	29	B	61	B	93		
	30		62		94		
	31		63		95		
	32		64		96		

Ann	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
	10
	20
	30
	40
	50
	60
	70
	80
	90
	100
	200
	300
	400
	500
	600
	700
	800
	900
	1000
	2000
	3000
	4000
	5000
	6000
	7000

Ann	0	Cyph D	Induction
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9
10	10	10	10
20	20	1	5
30	2	11	0
40	12	2	10
50	22	12	5
60	4	3	0
70	14	13	10
80	24	4	5
90	6	14	0
100	16	5	10
200	4	10	5
300	20	15	0
400	8	1	10
500	24	6	5
600	12	11	0
700	0	16	10
800	16	2	5
900	4	7	10
1000	20	12	10
2000	12	5	5
3000	4	17	0
4000	24	10	10
5000	16	3	5
6000	8	15	0
7000	0	8	10

	0	1000	2000	3000
0	28	19	15	
100				
200				
300				
400				
500				
600				
700	28	16	15	
800				
900				





Infimis
Deum
sub m
ne q
fig
in
Dea d

In primis & die immediate quideam regis O in X. in varis vasa solis notum.
Dein in anathema O ayta, resoluens signum in partes motu diurno sibi
sub minima excentricitate folio qd exapito, per quem ex tabula vicepi:
nol quatuor colligitur locum motu. Postea vide quatuor ad fine
signi sibi numeru dabitur. Aliter hanc distantiam diuide p. motu loca:
vnde, cum idem in fronte vel latere tabule, distans vero in area J.
Deo D. G. 23

1079. S. Stanislaus occisus ii Aprilis
et repositus Cracoviense Brevarium
Cracovius autem S. Marii occisus fuit

Biblioteka Jagiellońska



stdr0034524



